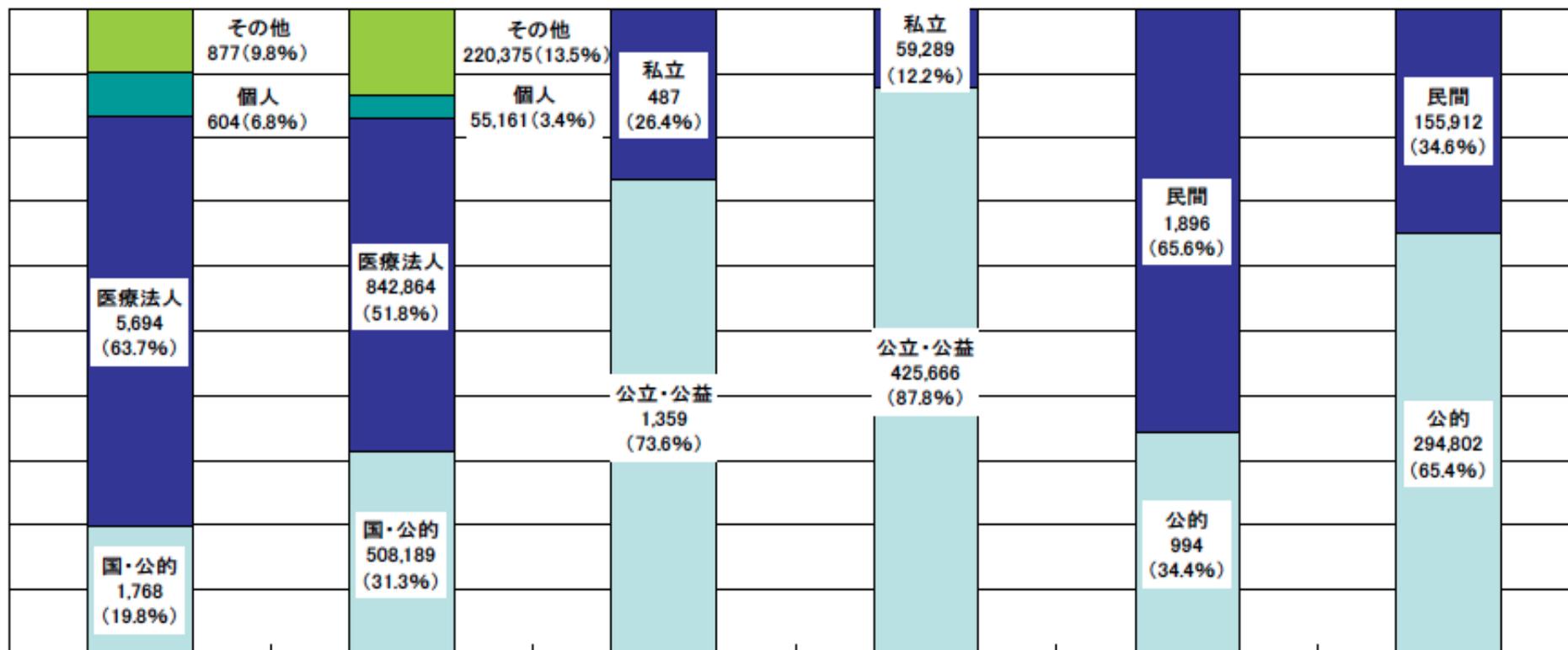


医療費の地域差指数について

城西大学経営学部
教授 伊関友伸

- 我が国では、個人及び民間医療機関(医療法人)が病院数で6,298と70.5%、病床数で898,025と55.2%を占めており、日本の医療の中核を担っている。
- しかしながら、施設数と病床数のシェアの違いからわかるように中小病院が多い。
- 大規模病院においては、公的病院が多い。
- 独・仏では、公的セクターが大きな割合を占めている。



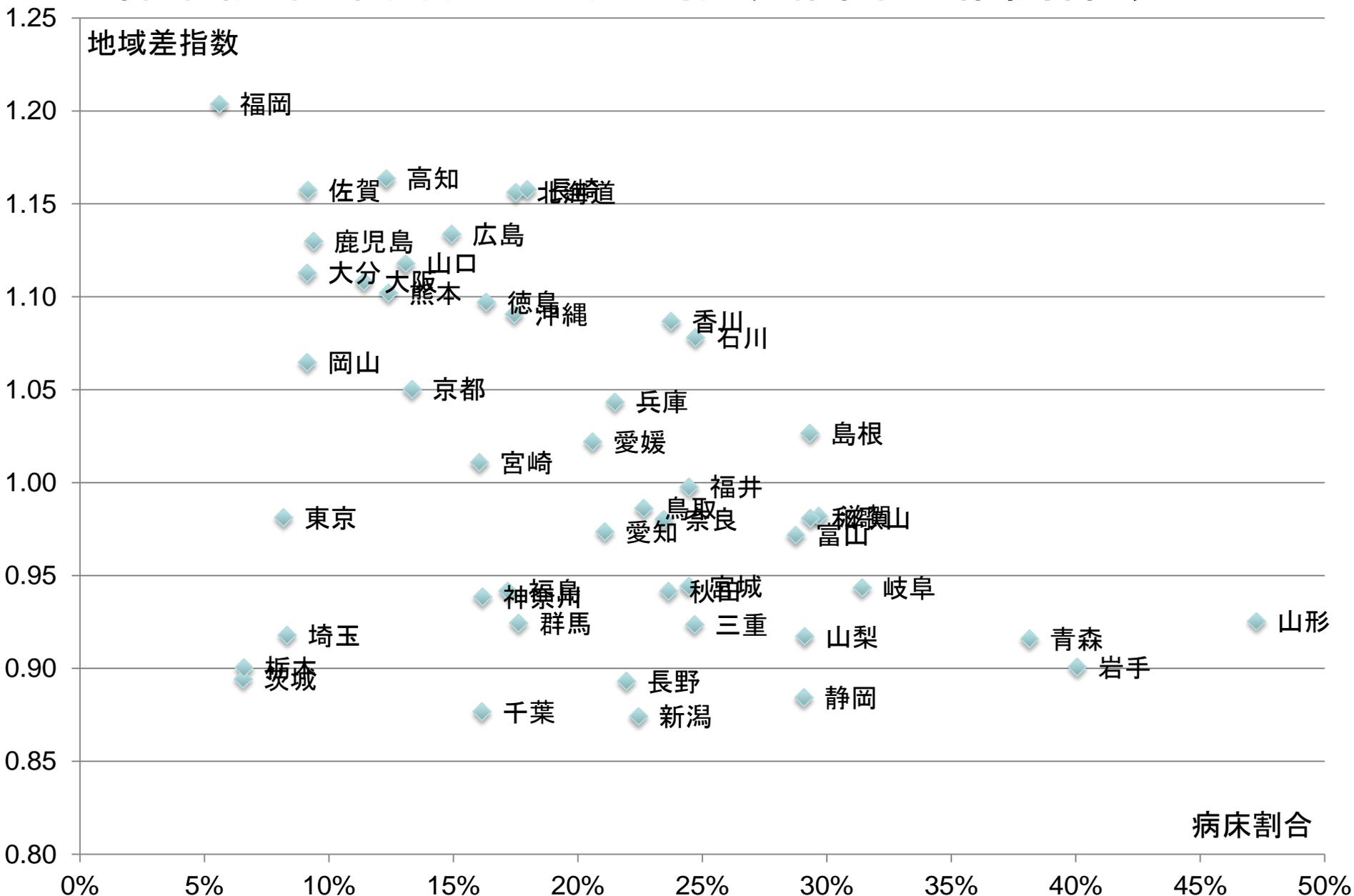
日本(施設数) 日本(病床数) ドイツ(施設数) ドイツ(病床数) フランス(施設数) フランス(病床数)

注:日本の「国・公的」は、国立、公立、日赤、済生会、共済組合等。「その他」は、医療法人、学校法人、社会福祉法人等。

ドイツの「公益」とは教会系等の社会奉仕団体。フランスの「公的」は公立病院。

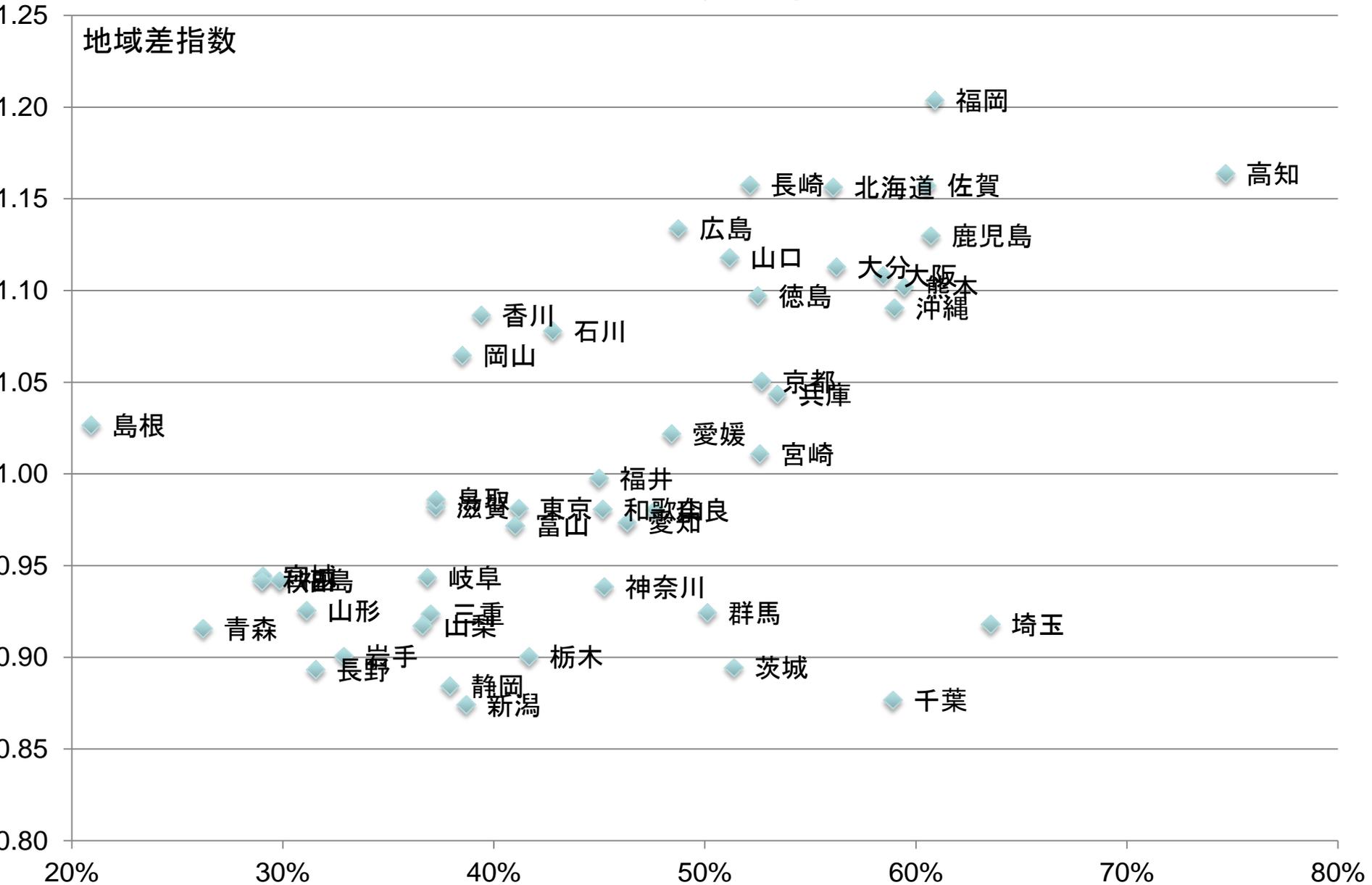
(出所)平成18年医療施設調査(厚生労働省統計情報部)。フランス医療関連データ集【2007年版】、ドイツ医療関連データ集【2007年版】(医療経済研究機構)

自治体病院病床割合・地域差指数相関図 相関係数-0.450



平成25年医療施設(動態)調査・平成25年度医療費の地域差分析データより作成

医療法人病床割合・地域差指数相関図 相関係数0.589



平成25年医療施設(動態)調査・平成25年度医療費の地域差分析データより作成

① 都道府県別、診療種別、一人当たり実績医療費

市町村国民健康保険+後期高齢者

	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位
		1.000	-		1.000	-		1.000	-		1.000	-
全国計	513	1.000	-	231	1.000	-	256	1.000	-	27	1.000	-
北海道	612	1.192	10	312	1.353	8	273	1.066	12	27	1.010	12
青森県	470	0.916	38	198	0.860	39	252	0.986	36	20	0.731	46
岩手県	498	0.969	31	216	0.937	33	257	1.005	32	24	0.916	24
宮城県	488	0.950	35	203	0.879	38	261	1.019	24	24	0.902	26
秋田県	539	1.051	22	240	1.039	24	276	1.078	9	24	0.881	30
山形県	525	1.022	25	236	1.023	25	265	1.035	17	24	0.887	27
福島県	503	0.979	29	220	0.955	31	260	1.015	28	22	0.834	40
茨城県	442	0.861	44	184	0.799	43	235	0.918	43	23	0.847	36
栃木県	450	0.876	43	189	0.820	42	239	0.932	42	22	0.817	42
群馬県	469	0.914	39	214	0.926	34	233	0.911	44	22	0.843	38
埼玉県	438	0.852	46	181	0.783	46	231	0.902	45	26	0.968	20
千葉県	431	0.839	47	178	0.771	47	227	0.886	46	26	0.984	16
東京都	453	0.882	42	184	0.799	44	241	0.939	41	28	1.060	8
神奈川県	460	0.896	41	184	0.798	45	248	0.968	39	28	1.058	9
新潟県	492	0.958	34	213	0.925	35	252	0.986	35	26	0.980	18
富山県	564	1.098	18	282	1.220	14	260	1.016	27	22	0.818	41
石川県	587	1.143	15	301	1.307	12	264	1.030	19	21	0.804	43
福井県	564	1.098	17	279	1.211	15	263	1.028	20	21	0.793	45
山梨県	480	0.934	37	210	0.911	36	246	0.960	40	24	0.886	29
長野県	497	0.968	32	224	0.970	30	251	0.979	38	23	0.844	37
岐阜県	494	0.963	33	205	0.889	37	263	1.026	22	27	0.998	14
静岡県	466	0.907	40	189	0.821	41	254	0.991	34	22	0.839	39
愛知県	484	0.943	36	196	0.848	40	259	1.012	29	29	1.098	5
三重県	501	0.976	30	216	0.938	32	261	1.018	25	24	0.904	25
滋賀県	518	1.009	26	243	1.051	23	252	0.984	37	23	0.880	31
京都府	550	1.072	20	258	1.119	21	265	1.035	18	27	1.014	11
大阪府	530	1.033	24	233	1.010	27	263	1.026	21	35	1.294	1
兵庫県	549	1.069	21	243	1.053	22	276	1.076	10	30	1.131	4
奈良県	511	0.994	28	227	0.983	29	257	1.005	31	26	0.989	15
和歌山県	514	1.001	27	229	0.992	28	261	1.017	26	25	0.925	22
鳥取県	558	1.087	19	275	1.191	17	258	1.008	30	25	0.942	21
島根県	616	1.200	8	304	1.319	11	288	1.126	3	23	0.879	32
岡山県	592	1.153	14	283	1.226	13	280	1.095	7	29	1.088	7
広島県	622	1.211	7	278	1.203	16	311	1.216	1	33	1.227	2
山口県	645	1.256	2	330	1.432	3	288	1.126	4	26	0.984	17
徳島県	616	1.199	9	305	1.321	10	283	1.106	6	28	1.041	10
香川県	603	1.173	12	273	1.185	18	300	1.171	2	29	1.096	6
愛媛県	564	1.098	16	269	1.167	19	271	1.059	14	24	0.886	28
高知県	658	1.282	1	362	1.569	1	272	1.061	13	25	0.924	23
福岡県	610	1.189	11	312	1.353	7	267	1.044	16	31	1.151	3
佐賀県	628	1.224	3	317	1.376	6	284	1.110	5	27	1.003	13
長崎県	622	1.212	6	321	1.392	5	275	1.074	11	26	0.978	19
熊本県	595	1.158	13	309	1.340	9	262	1.023	23	23	0.876	33
大分県	627	1.220	4	325	1.411	4	278	1.087	8	23	0.858	34
宮崎県	537	1.045	23	260	1.127	20	254	0.992	33	23	0.857	35
鹿児島県	625	1.218	5	336	1.456	2	268	1.047	15	21	0.795	44
沖縄県	442	0.860	45	236	1.023	26	188	0.733	47	18	0.680	47

② 都道府県別、診療種別、地域差指数 年齢補正後

市町村国民健康保険+後期高齢者医療

	計		入院		入院外+調剤		歯科	
	順位	順位	順位	順位	順位	順位	順位	順位
北海道	1.148	5	1.297	6	1.030	10	0.993	13
青森県	0.912	40	0.857	41	0.981	26	0.727	47
岩手県	0.897	44	0.859	40	0.932	41	0.892	26
宮城県	0.937	34	0.863	39	1.008	16	0.901	24
秋田県	0.940	31	0.920	29	0.967	31	0.852	34
山形県	0.924	35	0.906	30	0.947	39	0.865	31
福島県	0.938	33	0.903	31	0.980	27	0.830	38
茨城県	0.899	42	0.841	44	0.956	35	0.861	32
栃木県	0.900	41	0.847	43	0.956	34	0.824	41
群馬県	0.922	37	0.933	28	0.920	45	0.847	35
埼玉県	0.918	39	0.872	37	0.952	37	0.983	16
千葉県	0.884	46	0.831	45	0.921	42	0.993	14
東京都	0.979	26	0.899	32	1.035	8	1.122	4
神奈川県	0.939	32	0.849	42	1.006	17	1.074	7
新潟県	0.871	47	0.827	46	0.903	47	0.942	19
富山県	0.975	28	1.065	22	0.915	46	0.780	44
石川県	1.070	15	1.209	11	0.974	28	0.788	43
福井県	0.995	22	1.072	21	0.948	38	0.775	45
福山県	0.921	38	0.886	34	0.956	36	0.893	25
長野県	0.897	43	0.879	36	0.920	44	0.830	39
岐阜県	0.940	30	0.866	38	1.002	19	0.986	15
静岡県	0.887	45	0.802	47	0.969	30	0.827	40
愛知県	0.970	29	0.888	33	1.031	9	1.099	6
三重県	0.923	36	0.884	35	0.964	32	0.880	27
滋賀県	0.986	24	1.025	25	0.963	33	0.871	29
京都府	1.052	17	1.094	17	1.018	14	1.007	11
大阪府	1.107	11	1.106	16	1.085	3	1.337	1
兵庫県	1.049	18	1.034	24	1.055	6	1.115	5
奈良県	0.978	27	0.968	26	0.987	24	0.975	17
和歌山県	0.983	25	0.968	27	1.004	18	0.925	21
鳥取県	0.990	23	1.060	23	0.935	40	0.921	22
島根県	1.033	19	1.108	15	0.986	25	0.841	36
岡山県	1.066	16	1.115	13	1.022	12	1.055	9
広島県	1.132	7	1.114	14	1.144	1	1.181	2
山口県	1.121	8	1.255	10	1.019	13	0.940	20
徳島県	1.098	12	1.189	12	1.025	11	1.016	10
香川県	1.081	14	1.076	19	1.087	2	1.059	8
愛媛県	1.027	20	1.076	20	0.999	21	0.869	30
高知県	1.169	2	1.392	1	0.996	23	0.905	23
福岡県	1.201	1	1.364	2	1.059	5	1.165	3
佐賀県	1.164	3	1.287	7	1.071	4	0.999	12
長崎県	1.157	4	1.311	5	1.039	7	0.972	18
熊本県	1.112	10	1.262	9	1.001	20	0.878	28
大分県	1.119	9	1.274	8	1.010	15	0.835	37
宮崎県	1.015	21	1.084	18	0.970	29	0.858	33
鹿児島県	1.136	6	1.330	3	0.997	22	0.794	42
沖縄県	1.092	13	1.319	4	0.921	43	0.762	46

複数の経営主体が医療を提供するメリット

- 仮説であるが、複数の経営主体が「切磋琢磨」することで、わが国の質が高く、相対的に安いコストの医療が実現してきたと考える
- 柏市における医療機関も自治体病院を一つ持っていることで政策選択の幅が広がると考える