

他市との類似比較(人口10万～13万未満)

* 直近データで見ると10万未満が2市

県名	市名	議員数	推計値	面積	可住面積	普通議員数	歳出総額	議長報酬	副議長報酬	議員報酬	政務活動費	老年比率	経常収支	財政力	平均所得	特 徴	推計値	面積/可住	
広島県	廿日市市	30	27	489.36	70.92	967	460.7	500,000	460,000	420,000	20,000	23.3	95.8	0.69	2,974	世界遺産宮島	26.8	42	6.9
岩手県	一関市	37	39	1256.25	476.62	1,236	720.4	438,000	386,000	360,000	15,000	30.3	86.8	0.35	2,463	県南の商工・田園都市	38.6		2.6
鹿児島県	霧島市	34	31	603.68	194.88	1,095	555.1	490,000	382,000	352,000	30,000	22.3	84.7	0.53	2,679	県下第2の都市	30.9		3.1
岩手県	花巻市	34	32	908.32	320.86	896	480.8	431,000	369,000	339,000	20,000	28.5	82.9	0.43	2,474	高速交通網の結節点	31.7		2.8
岩手県	奥州市	34	34	993.35	444.77	845	609.2	339,000	345,000	321,000	12,000	28.9	85.5	0.40	2,506	県南の中核都市	33.9		2.2
沖縄県	うるま市	34	25	86.14	72.37	757	463.3	442,000	395,000	371,000	20,000	17.5	82.0	0.46	2,395	電源開発石炭発電所	24.7		1.2
佐賀県	唐津市	32	32	487.48	229.04	1,132	641.0	503,000	459,000	438,000	30,000	25.9	87.8	0.42	2,503	県北部の中心都市	32.1		2.1
埼玉県	加須市	32	25	133.47	133.32	682	382.7	452,000	404,000	378,000	12,000	20.8	82.8	0.74	2,938	水と緑と文化の調和	25.3		1.0
北海道	北見市	30	29	1427.56	187.57	896	649.2	500,000	455,000	430,000	30,000	25.4	90.7	0.45	2,691	オホーツク地域の中心	28.7		7.6
山形県	酒田市	30	28	602.79	244.30	749	517.7	535,000	480,000	450,000	25,000	28.6	91.3	0.46	2,491	庄内の中核都市	28.5		2.5
福島県	会津若松市	30	28	383.03	148.20	877	473.6	553,000	513,000	481,000	35,000	25.4	89.2	0.61	2,718	会津の中心都市	27.7		2.6
栃木県	那須塩原市	30	28	592.82	218.48	710	486.7	480,000	390,000	355,000	20,000	19.5	93.9	0.81	2,820	多彩な産業の高原都市	27.5		2.7
滋賀県	長浜市	30	29	680.79	164.08	953	536.7	445,000	387,000	356,000	20,000	23.5	82.7	0.59	2,855	戦国の聖地	28.8		4.1
愛媛県	西条市	30	28	509.07	154.57	897	429.9	456,000	393,000	366,000	15,000	26.8	84.2	0.72	2,725	高生産力の農・工業都市	28.0		3.3
鹿児島県	鹿屋市	30	28	448.33	219.17	746	426.8	450,000	396,000	370,000	20,000	24.7	91.7	0.44	2,576	大隅の拠点都市	27.9		2.0
千葉県	成田市	30	30	213.84	162.04	1,116	609.0	530,000	490,000	470,000	60,000	17.6	81.9	1.35	3,113	空の玄関口	30.4		1.3
長野県	佐久市	28	27	423.99	160.13	741	451.2	461,000	383,000	349,000	10,000	25.8	78.2	0.53	2,742	大圏域を結ぶ都市	26.5		2.6
岡山県	津山市	28	27	506.36	163.79	771	444.5	555,000	515,000	465,000	58,000	25.5	93.1	0.54	2,664	津山盆地の城下町	26.9		3.1
広島県	三原市	28	28	471.21	155.41	853	439.8	530,000	475,000	428,000	25,000	28.4	93.4	0.64	2,723	備後西部の中心都市	27.6		3.0
新潟県	新発田市	27	29	532.82	252.83	797	434.8	498,000	428,000	396,000	8,000	26.3	88.2	0.51	2,542	新発田藩の城下町	29.2		2.1
香川県	丸亀市	27	25	111.79	81.58	811	407.0	586,000	512,000	457,000	20,000	22.9	86.1	0.71	2,822	うちわのまち	25.5		1.4
栃木県	佐野市	26	27	356.67	137.57	821	438.9	535,000	465,000	420,000	25,000	24.2	86.7	0.74	2,759	歴史と文化のまち	26.8		2.6
栃木県	鹿沼市	26	27	490.62	154.35	830	398.0	530,000	445,000	420,000	28,000	22.9	92.4	0.72	2,779	県央の産業拠点	27.3		3.2
新潟県	三条市	26	28	432.01	158.15	881	572.0	458,000	397,000	369,000	30,000	26.0	93.1	0.63	2,615	金蔵産業都市	27.9		2.7

滋賀県	東近江市	26	28	388.58	163.45	834	455.5	460,000	390,000	370,000	20,000	21.3	83.1	0.71	2,831	内陸の農・工業都市	27.6		2.4
茨城県	取手市	26	25	69.96	67.85	758	546.3	494,000	444,000	411,000	8,333	24.5	92.7	0.83	3,074	県南の住宅都市	24.6		1.0
埼玉県	鴻巣市	26	24	67.49	67.21	652	356.8	432,000	397,000	365,000	17,500	20.9	87.5	0.77	3,144	ひな人形と花のまち	23.5		1.0
愛媛県	新居浜市	26	25	234.32	63.03	783	444.0	583,000	523,000	491,000	18,000	26.8	78.6	0.74	2,891	四国屈指の臨海工業都市	24.8		3.7
茨城県	筑西市	24	27	205.37	195.64	716	385.8	367,000	332,000	312,000	20,000	23.5	87.0	0.70	2,724	筑波山西側の産業都市	27.1		1.0
岐阜県	多治見市	24	24	91.24	46.56	709	335.3	570,000	520,000	475,000	20,833	22.5	89.2	0.75	3,036	陶磁器のまち	23.7		2.0
静岡県	掛川市	24	26	265.53	152.09	689	428.4	495,000	435,000	410,000	25,000	21.9	82.2	0.93	2,955	生涯学習の先駆け	25.8		1.7
長野県	飯田市	23	26	658.73	126.26	731	440.9	499,000	436,000	407,000	11,667	28.0	88.0	0.54	2,691	伊那谷の中核都市	25.7		5.2
静岡県	島田市	23	28	315.88	196.35	777	343.4	435,000	390,000	370,000	16,667	25.6	87.9	0.77	2,824	茶と木材加工のまち	27.7		1.6
群馬県	桐生市	22	28	274.57	78.04	1,035	436.6	498,000	449,000	432,000	31,667	28.5	92.6	0.57	2,873	山紫水明のまち	27.7		3.5
埼玉県	ふじみ野市	21	22	14.67	14.35	578	314.8	420,100	366,600	338,800	10,000	21.6	89.0	0.86	3,338	居住環境の整ったまち	21.6		1.0
石川県	白山市	21	28	755.17	198.85	807	520.1	560,000	470,000	430,000	60,000	20.6	95.6	0.64	2,744	霊峰と日本海をつなぐまち	28.1		3.8
千葉県	木更津市	28	27	138.73	95.46	885	360.1	530,000	470,000	450,000	20,000	22.5	88.6	0.83	3,143	海上交通の拠点、アクア	26.6		1.5
北海道	江別市	27	26	187.57	168.25	691	387.4	456,000	407,000	378,000	15,000	21.8	91.6	0.51	2,734	自然に恵まれた文教都市	26.2		1.1
埼玉県	戸田市	26	24	18.17	18.17	798	444.9	540,000	490,000	450,000	40,000	14.3	81.8	1.35	3,498	東京への物流拠点	23.9		1.0
福岡県	大牟田市	26	26	81.55	64.02	934	537.9	579,000	509,000	464,000	20,000	30.6	96.0	0.49	2,600	県南部の鉱工業都市	26.4		1.3
愛知県	瀬戸市	26	23	111.61	48.46	655	332.7	548,000	480,000	450,000	12,500	23.2	87.8	0.88	3,105	やきものまち	23.2		2.3
山口県	防府市	25	25	188.59	90.71	755	354.0	513,000	441,000	413,000	20,000	25.3	93.8	0.83	2,763	塩田跡地に企業が集積	25.1		2.1
大分県	別府市	25	25	125.23	42.34	897	442.1	568,400	512,100	478,200	40,000	27.5	92.9	0.59	2,652	国際観光温泉文化都市	25.5		3.0
埼玉県	朝霞市	24	23	18.38	18.21	677	351.7	460,000	400,000	379,000	20,000	16.4	93.0	1.04	3,540	東京近郊住宅都市	22.7		1.0
千葉県	鎌ヶ谷市	24	22	21.11	19.54	641	288.8	505,000	455,000	430,000	20,000	22.0	91.9	0.79	3,181	東京近郊住宅都市	22.4		1.1
東京都	小金井市	24	22	11.33	11.26	637	415.5	575,000	520,000	490,000	30,000	18.5	97.0	1.06	4,062	住宅、文教都市	22.1		1.0
東京都	国分寺市	24	22	11.48	11.42	631	416.7	540,000	490,000	470,000	20,000	18.8	99.3	1.03	4,151	住宅都市	22.1		1.0
愛知県	東海市	22	24	43.36	42.52	799	428.2	545,000	496,000	463,000	18,000	18.7	80.2	1.35	3,326	鉄と洋ランのまち	24.5		1.0
滋賀県	彦根市	24	25	196.84	72.57	809	385.4	534,000	454,000	405,000	20,000	20.2	90.6	0.75	3,064	城と湖のまち	25.3		2.7
奈良県	橿原市	24	24	39.52	37.36	808	398.5	610,000	550,000	500,000	41,667	21.5	96.1	0.69	3,172	国都発祥の地	24.5		1.1
滋賀県	草津市	24	23	67.92	45.66	679	410.2	569,000	502,000	452,000	30,000	16.4	88.3	0.93	3,424	湖南の商工業、住宅都市	23.3		1.5
神奈川県	座間市	23	23	17.58	16.68	731	360.0	522,000	434,000	404,000	16,500	19.2	90.5	0.89	3,176	住工併存のまち	23.2		1.1
大阪府	池田市	23	22	22.09	16.55	601	368.1	700,000	640,000	600,000	60,000	21.9	101.4	0.86	3,620	自動車関連、インスタレーション	21.9		1.3
大阪府	箕面市	23	25	47.84	19.38	853	398.9	720,000	660,000	610,000	45,000	21.4	94.8	0.99	4,081	市の中央部が国定公園	24.5		2.5
東京都	昭島市	22	22	17.33	17.09	583	376.3	550,000	510,000	480,000	20,000	20.7	92.3	1.00	3,248	ハイテク関連、住宅	21.7		1.0
東京都	東久留米市	22	21	12.92	12.91	563	367.8	550,000	510,000	480,000	7,625	23.4	96.1	0.83	3,466	住宅都市	21.4		1.0
愛知県	半田市	22	23	47.24	45.88	632	356.8	534,000	485,000	450,000	0	19.3	90.6	1.00	3,348	山車、蔵、南宮、赤レンガの街	22.9		1.0
福岡県	筑紫野市	22	21	87.78	44.16	423	316.2	540,000	480,000	450,000	30,000	18.5	90.0	0.75	3,040	史跡に富む住宅都市	20.7		2.0
大阪府	門真市	22	23	12.28	12.28	723	520.5	740,000	705,000	660,000	45,000	22.9	98.7	0.72	2,780	農村から産業都市へ	23.0		1.0
兵庫県	三田市	22	24	210.22	73.94	671	332.8	623,000	538,000	490,000	60,000	16.9	93.9	0.83	3,583	発展から成熟へ	23.9		2.8
福岡県	糸島市	22	23	216.15	117.89	517	316.8	537,000	483,000	452,000	27,500	21.9	88.9	0.52	2,739	海、山、田園、市街地の顔	23.3		1.8
埼玉県	富士見市	21	21	19.70	19.62	508	274.4	440,000	390,000	369,000	20,000	20.2	91.4	0.77	3,385	田園都市	21.0		1.0
大阪府	泉佐野市	20	22	56.36	36.40	523	392.9	620,000	580,000	550,000	50,000	21.6	103.6	0.97	2,940	開空の玄関都市	21.5		1.5
大阪府	羽曳野市	18	21	26.44	23.96	523	358.8	700,000	650,000	600,000	80,000	23.5	94.5	0.59	3,045	人とモノの交差点	21.3		1.1
大阪府	富田林市	19	24	39.66	36.63	792	367.8	700,000	650,000	610,000	100,000	20.3	94.2	0.65	3,302	南河内の中心	24.3		1.1
大阪府	河内長野市	18	22	109.61	33.99	564	343.5	680,000	630,000	590,000	60,000	25.0	97.7	0.66	3,226	大都市近郊の住宅都市	21.9		3.2
大阪府	大東市	17	22	18.27	15.45	642	416.9	660,000	620,000	590,000	80,000	20.7	88.3	0.82	2,889	大阪市の衛星都市	22.3		1.2
合計		1718	1722	18,706.12	7,403.44	51,273	28,859.5	35,398,500	31,617,700	29,430,000	1,916,459	1,531.8	6,034.3	49.25	199,975				
平均		26		279.20	110.50	765	430.7	528,336	471,906	439,254	28,604	22.9	90.1	0.74	2,985				

概要

回帰統計	
重相関 R	0.783156
重決定 R2	0.613333
補正 R2	0.59492
標準誤差	2.717715
観測数	67

分散分析表

	自由度	変動	分散	測されたF値	有意 F
回帰	3	738.0866	246.0289	33.31028	5.08E-13
残差	63	465.3164	7.385974		
合計	66	1203.403			

	係数	標準誤差	t	P-値	下限 95%	上限 95%	下限 95.0%	上限 95.0%
切片	14.76676	1.98944	7.42257	3.65E-10	10.79118	18.74234	10.79118	18.74234
可住面積	0.020951	0.004505	4.650593	1.74E-05	0.011949	0.029954	0.011949	0.029954
普通職員	0.008683	0.003271	2.654794	0.010036	0.002147	0.015219	0.002147	0.015219
歳出総額	0.004446	0.006186	0.718727	0.474967	-0.00792	0.016809	-0.00792	0.016809

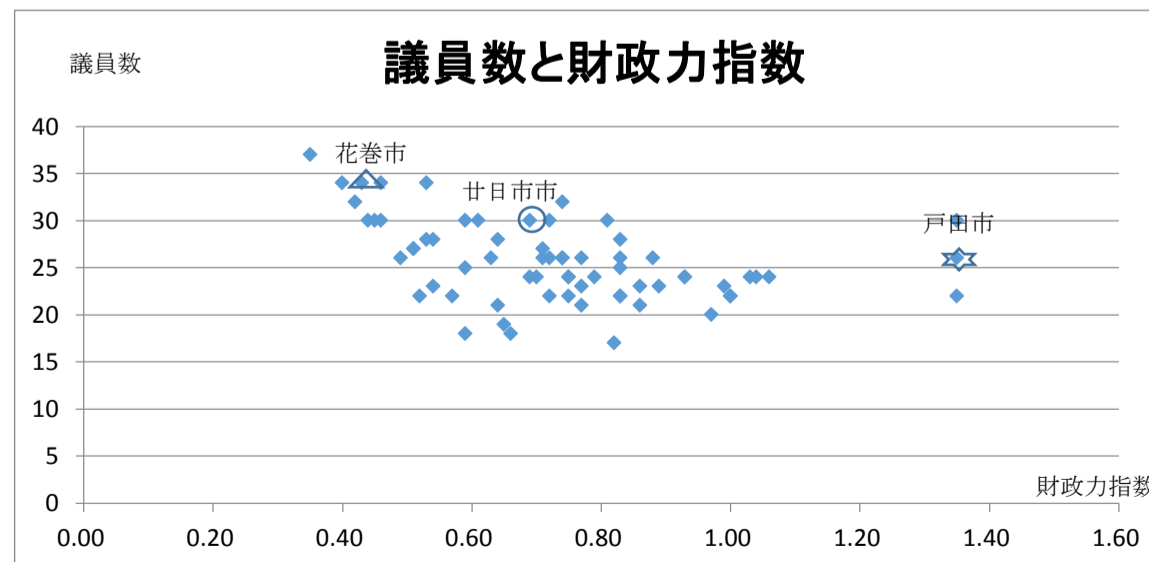
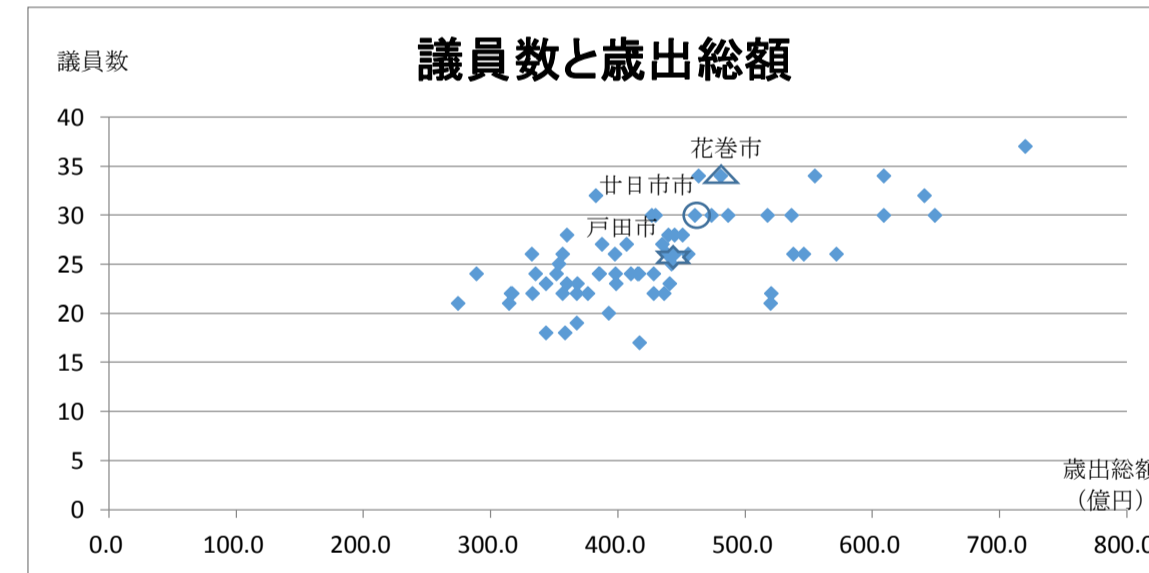
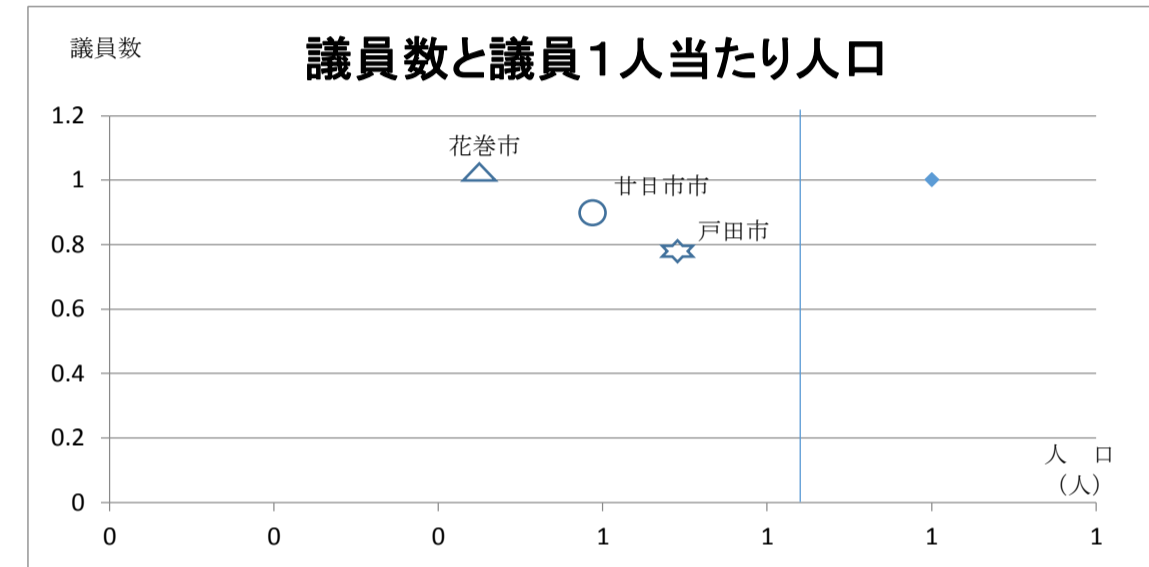
概要

回帰統計	
重相関 R	0.781129
重決定 R2	0.610162
補正 R2	0.59798
標準誤差	2.707431
観測数	67

分散分析表

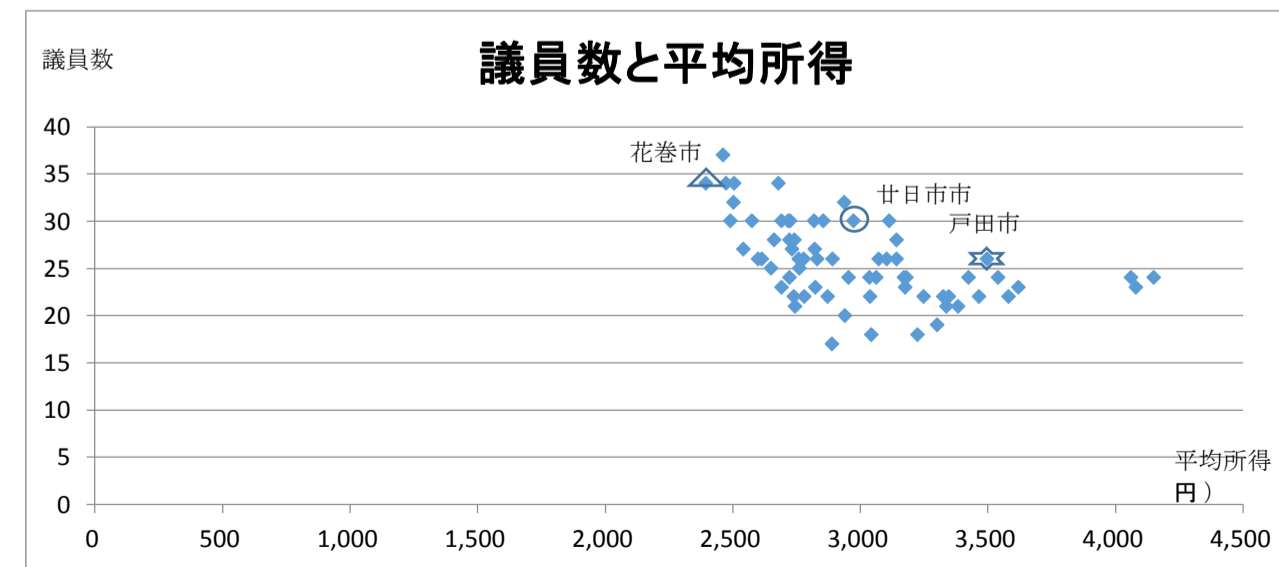
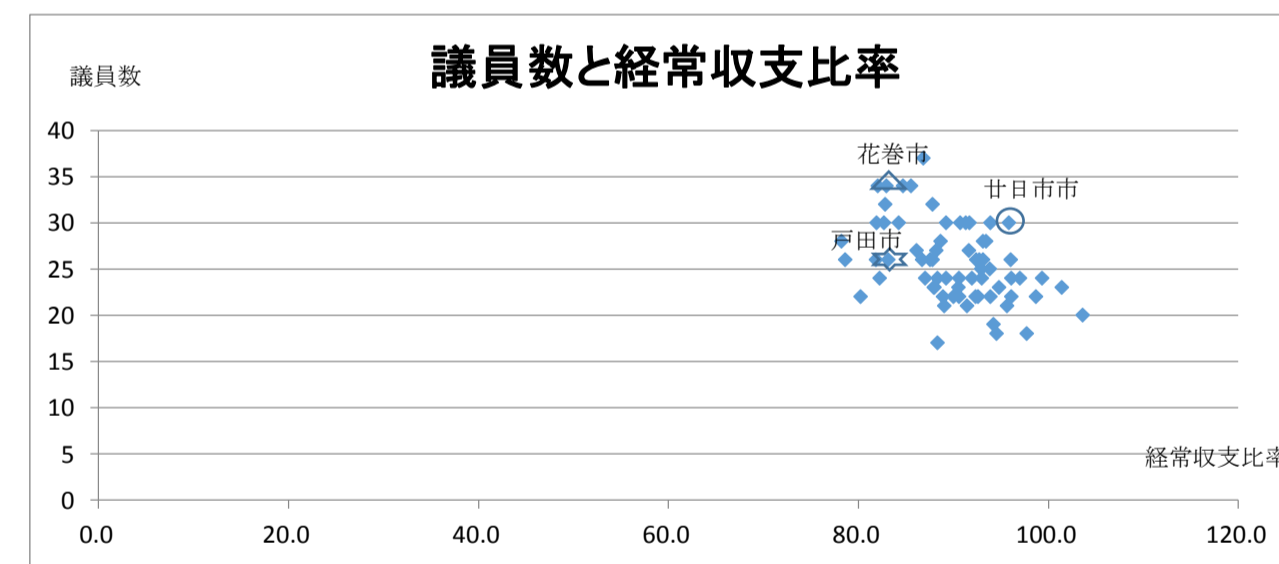
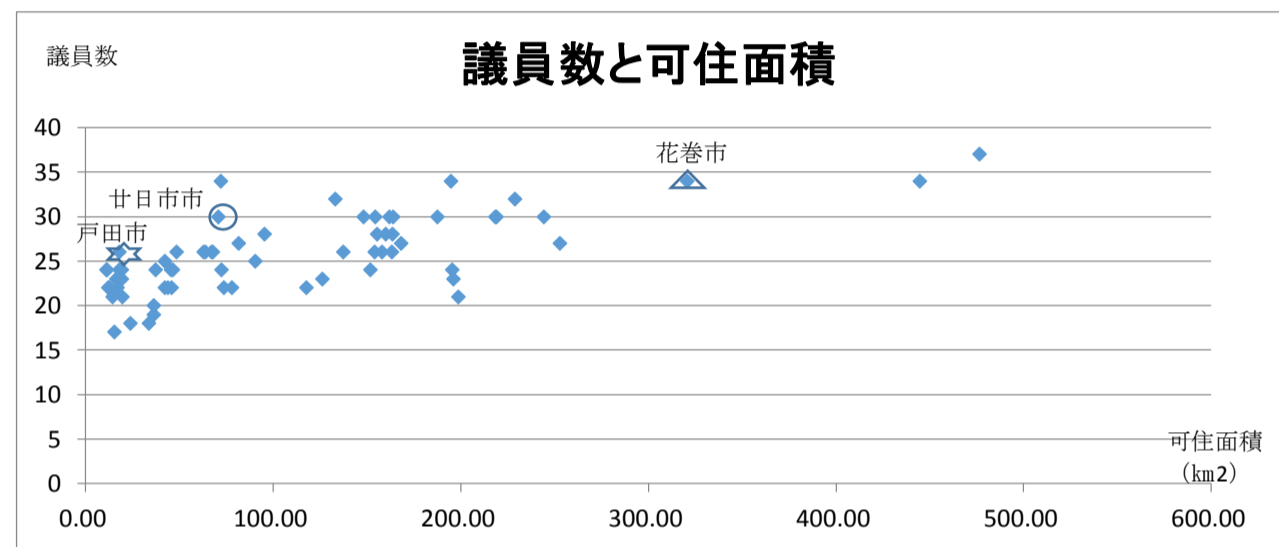
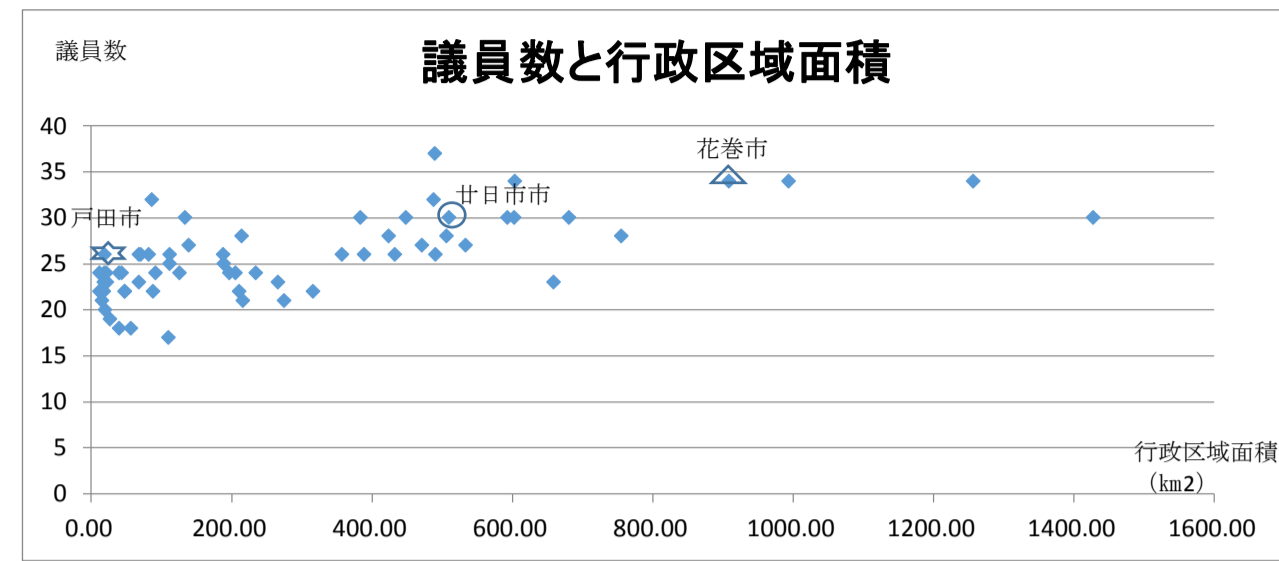
	自由度	変動	分散	測されたF値	有意 F
回帰	2	734.2713	367.1356	50.08547	8.1E-14
残差	64	469.1317	7.330183		
合計	66	1203.403			

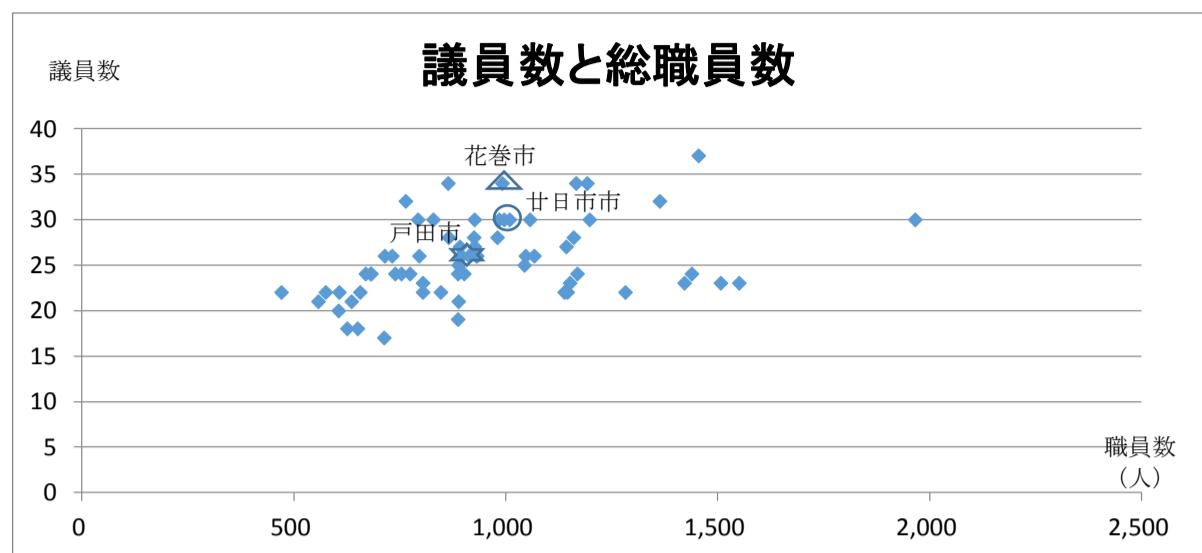
	係数	標準誤差	t	P-値	下限 95%	上限 95%	下限 95.0%	上限 95.0%
切片	15.40802	1.771418	8.698133	1.91E-12	11.86921	18.94684	11.86921	18.94684
可住面積	0.022307	0.004076	5.473303	7.88E-07	0.014165	0.030449	0.014165	0.030449
普通職員	0.010152	0.002544	3.990808	0.000172	0.00507	0.015234	0.00507	0.015234



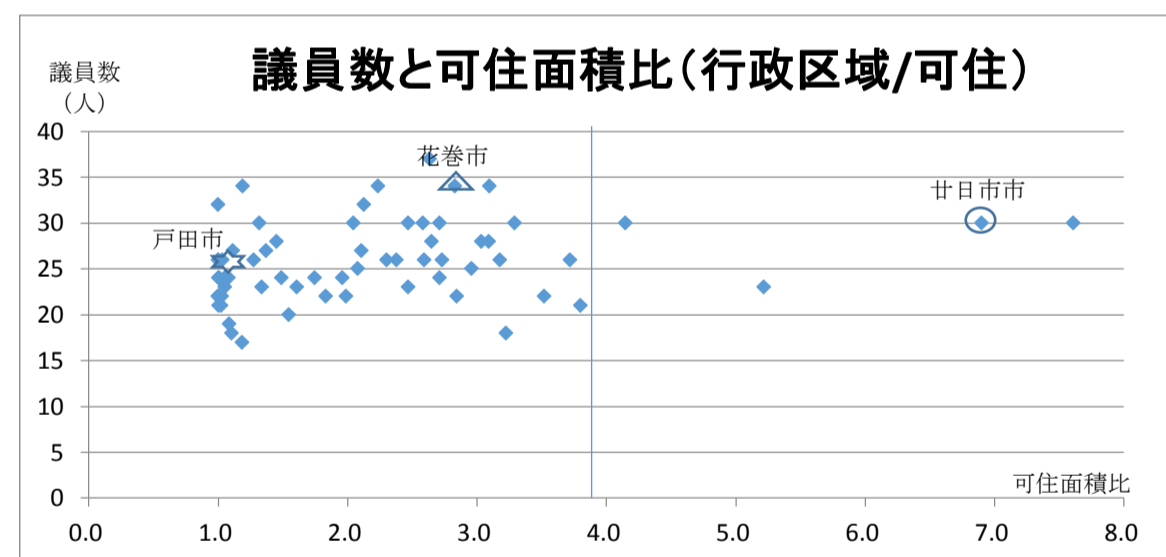
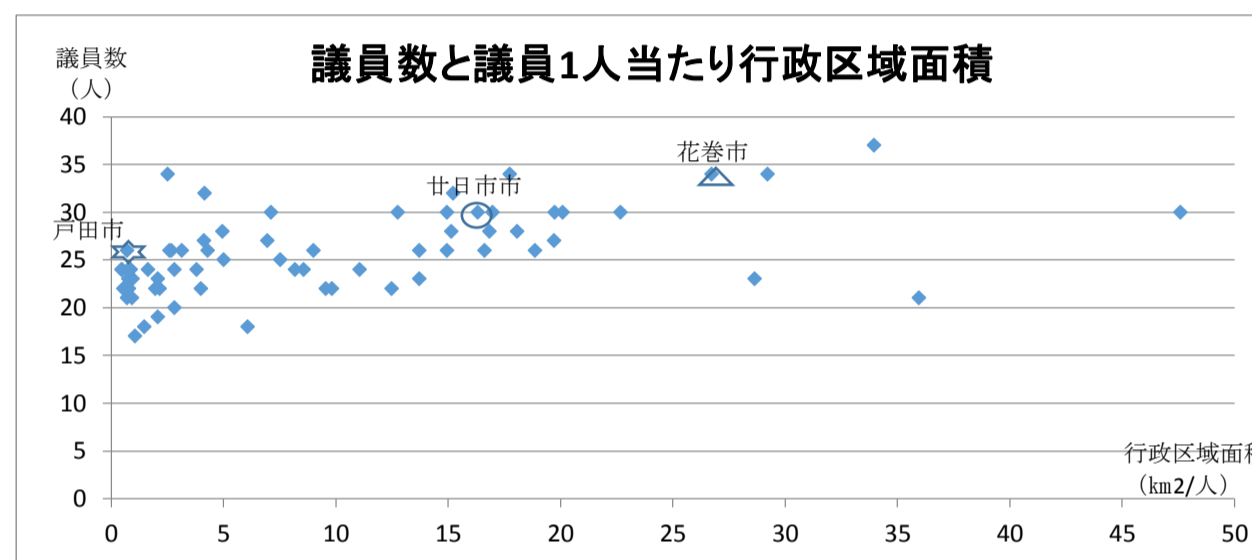
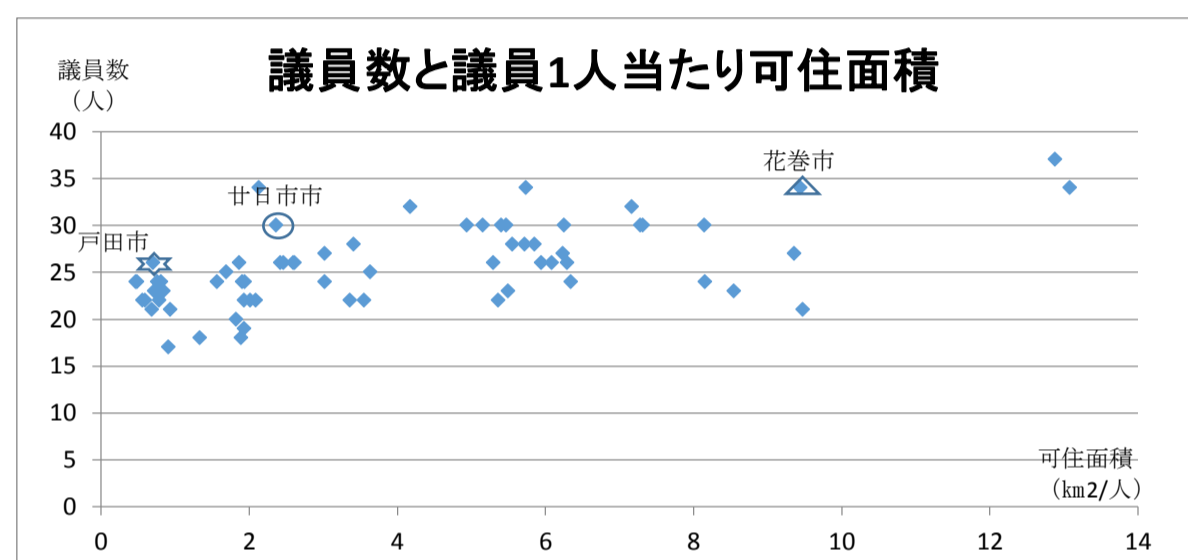
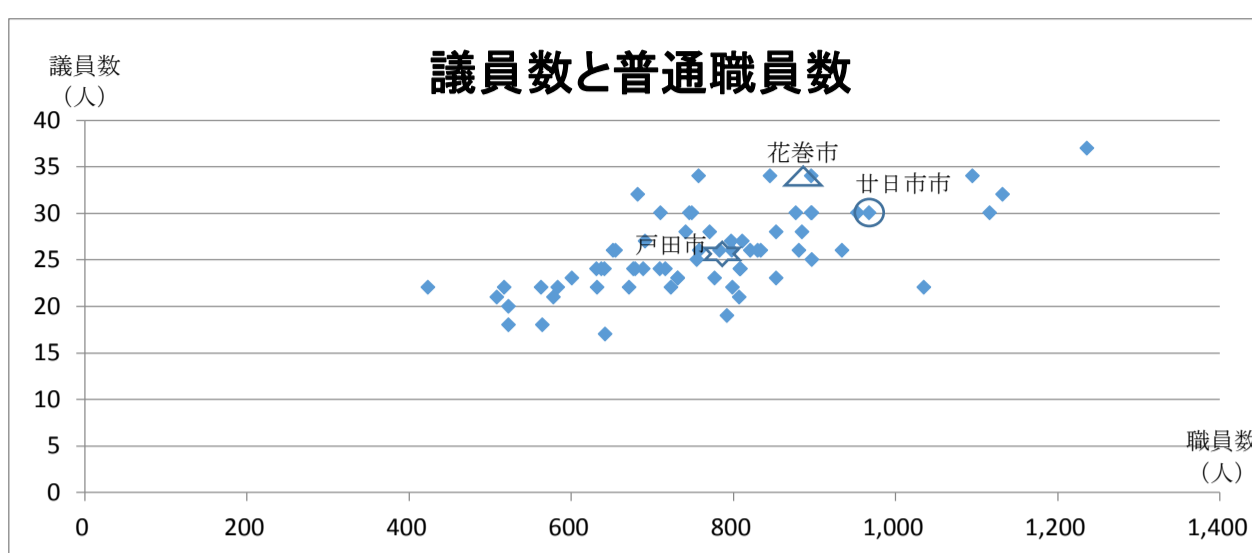
1. 人口規模からすると議員数にはばらつきがある。17人～36人。もっとも、調査対象が人口10万人～13万人規模の都市を対象としているので、傾向は認めにくいのは当然である。
2. 議員1人当たり人口と議員数は負の相関にあり、1人当たり人口の多い都市部ほど議員数が少ない傾向がある。
3. 議員数と行政区域面積及び可住面積は共に相関関係が強い。
4. 行政区域面積と可住面積が狭くて、両面積がほぼ同程度の都市部ほど議員数が少ない。(戸田市参考)
5. 廿日市市は、行政区域面積は広いが、可住面積は中位でありながら比較的狭い。
6. 可住面積に対する行政記区域面積割合からみれば、廿日市市は7倍と飛び抜けて高い値である。山林が多く、類似都市の中では特異な団体といえる。北見市が類似している。
7. 参考までに特徴的な3都市を抽出したので、考察の参考にされたい。
花巻市；地方都市、面積大
廿日市市；地方都市、可住面積が小
戸田市；大都市近郊、面積小

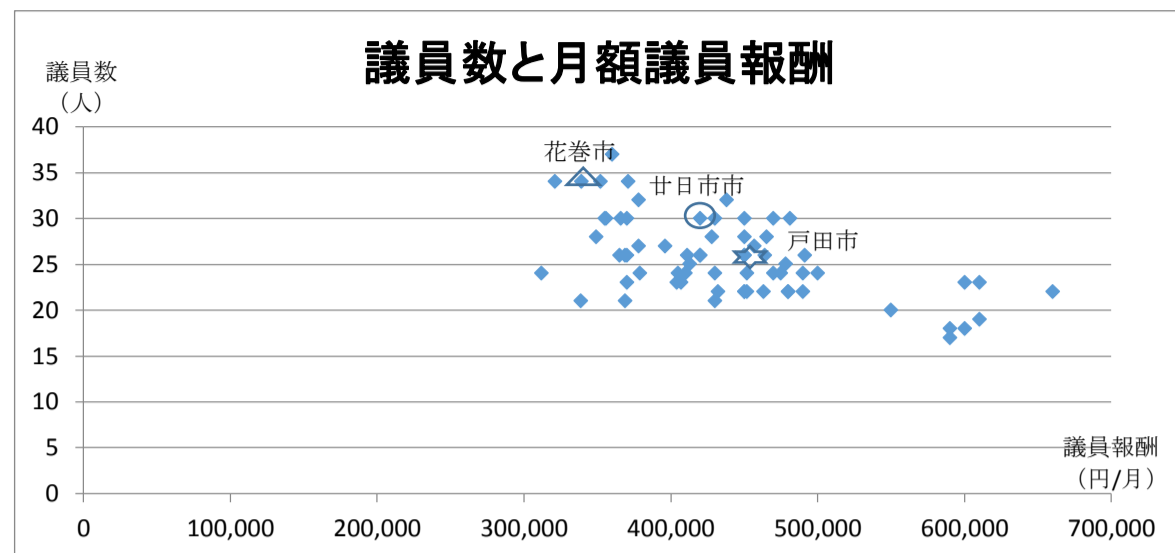
1. 議員数と歳出総額は相関関係にあるが、相関係数は小さい。
2. 議員数と財政力指数及び経常収支比率は、負の相関にあり相関係数は小さい。
3. 経常収支比率は、議員数と相関は小さいが、廿日市市の経常収支比率は同規模の都市と比較して、明らかに高い。



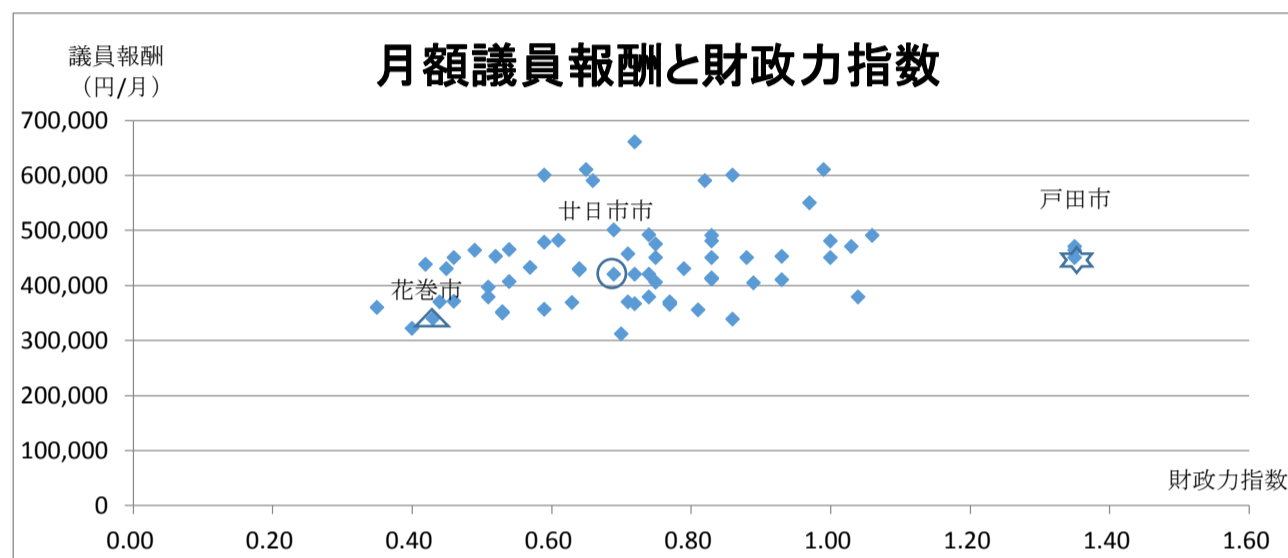
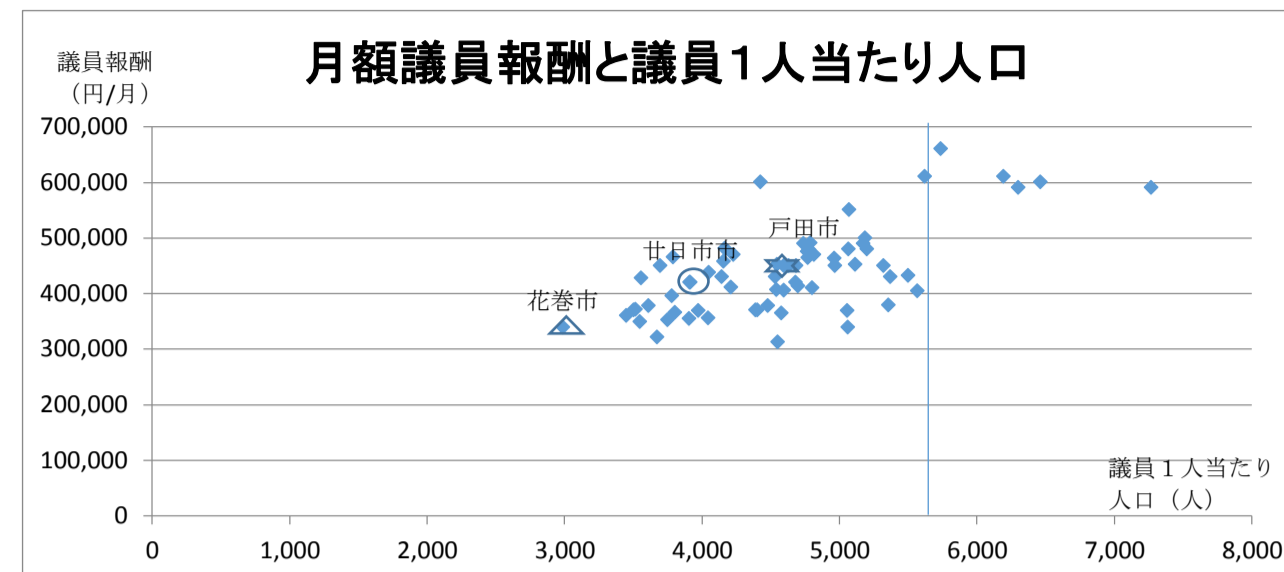


1. 議員数と普通職員数は強い相関関係にある。
2. 歳出総額と普通職員数は、当然のことではあるが、強い相互相関があり、同時に説明変数として採用するには問題がある。(重共線性問題)
3. 可住面積に対する行政区域面積比が4倍を超える4都市中3都市が議員数30人である。それ以下の議員数には大きなばらつきが認められる。北海道北見市が類似している。
4. 議員1人当たり可住面積では、議員数は多少高めではあるが、議員1人当たり行政区域面積においては、中位といえる。

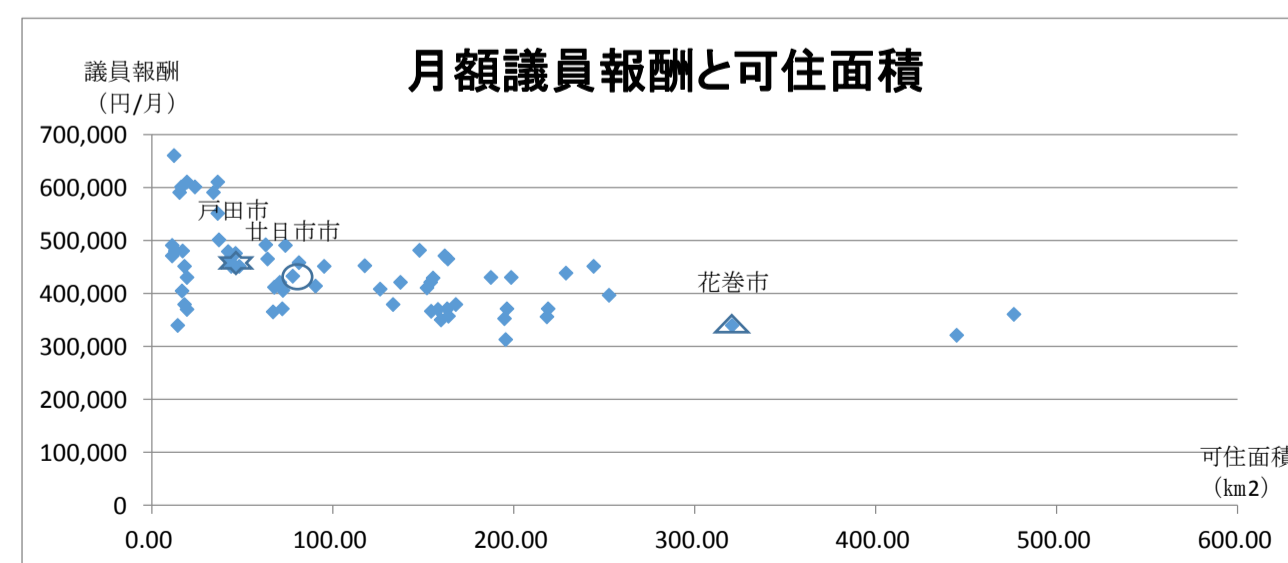
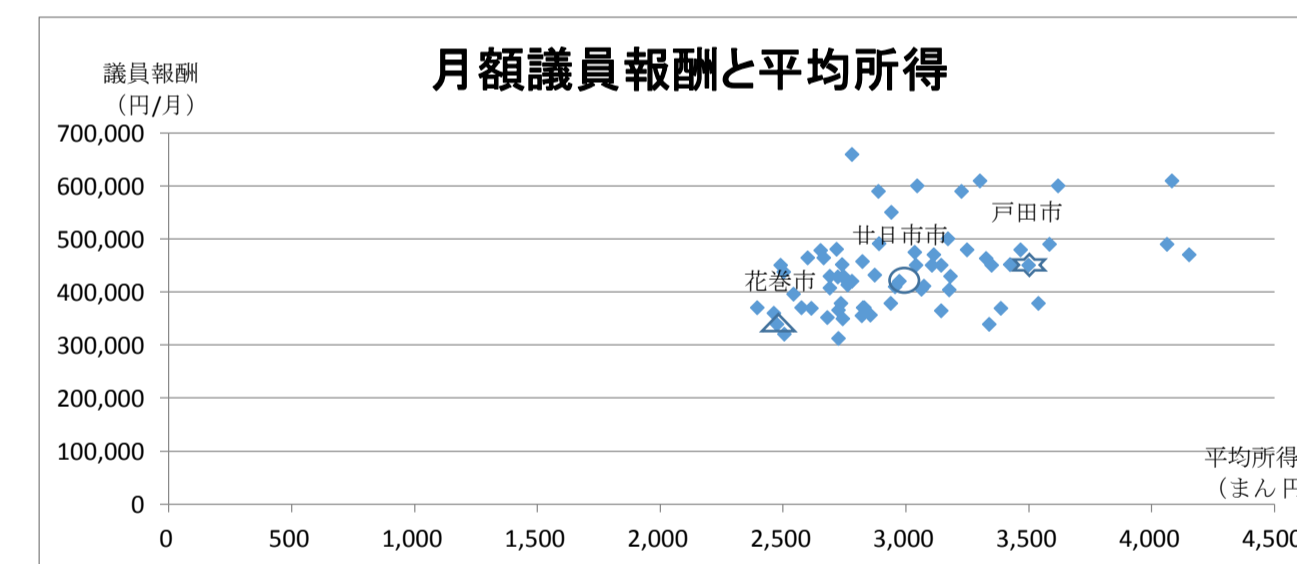
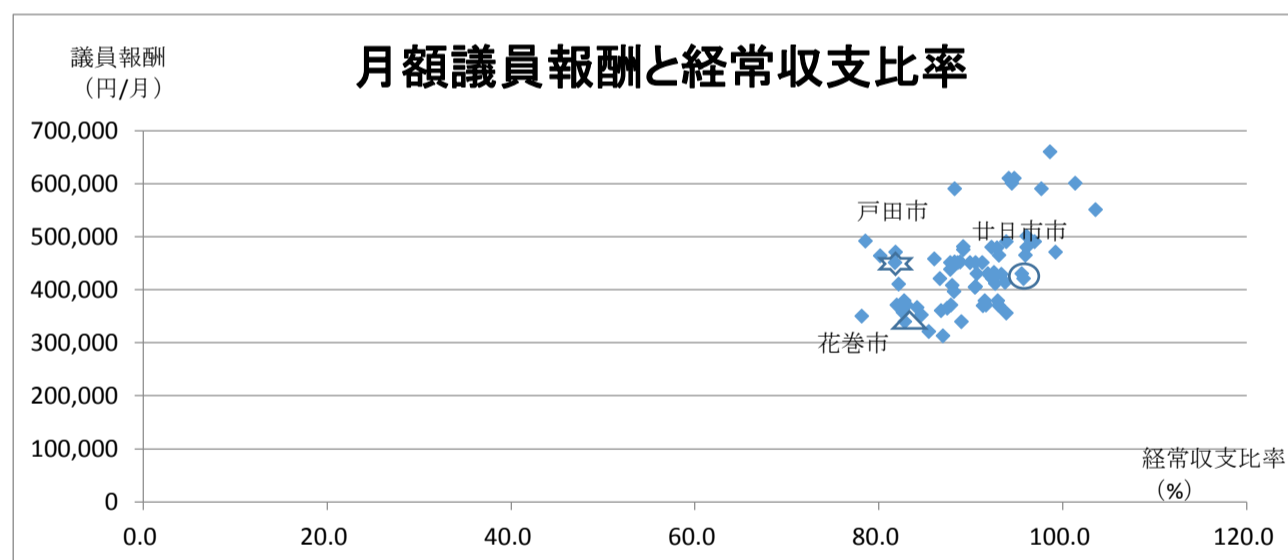
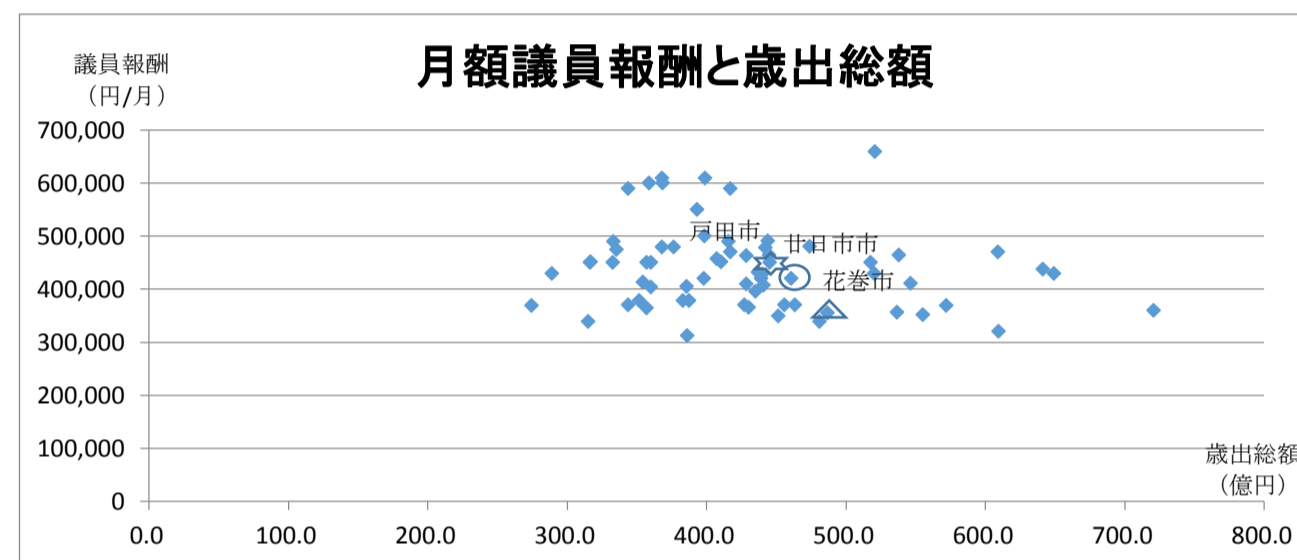




1. 議員数と議員報酬は負の相関にあり、概ね大都市近郊ほど議員数が少なく、報酬が高い傾向にある。
2. 議員1人当たり人口と議員数は、ゆるい相関関係が認められる。廿日市市はほぼ中位である。議員1人当たり人口が5600人を超えれば、議員報酬は60万円程度となる。



1. 財政状況と議員報酬には、明らかな相関は認められない。
2. 平均所得と議員報酬には緩やかな相関が認められるが有意とはいえない。



1. 議員報酬と行政面積、可住面積及び可住面積人口密度には緩やかな相関は認められるが、有意とはいえない。
2. 総じて、大都市近郊の都市（過密な都市）の議員報酬は、約31万円～約66万円と約35万円の幅がある一方で、地方都市はその幅が20万円ほどと小さい。



