

(資料13.10) 医療保険者の比較をとした評価

A アウトカム(結果)

①生活習慣病の受療割合(高い順)

確定版様式3-1を使って市町村別に比較してみました

コントロール不良または医療未受診・中断等により

H22年5月診療分(0~74歳)

県内11市比較

重症化・合併症
高額な医療費と個人の生活の質の低下をまねく

←

糖尿病等生活習慣病

医療費の目安(平均)		200万円 (1回の費用)	400万円 (1回の費用)	500万円 (年間)	17万円(内服)	50万円(インスリン注射) (年間)	7万円(内服) (年間)	9万円(内服) (年間)	7万円(内服) (内服)
------------	--	------------------	------------------	---------------	----------	-----------------------	-----------------	-----------------	-----------------

No.	市町村	被保険者数	ひと月のレセ件数		生活習慣病人数	脳血管疾患			(再掲)脳血管疾患			虚血性心疾患		人工透析	糖尿病			(再掲)糖尿病			高血圧	脂質異常症		高尿酸血症																						
			全体	生活習慣病		脳卒中	脳梗塞	脳出血	人数	割合	人数	割合	人数		割合	人数	割合	人数	割合	人数		割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合																
1	F市	20,973	11,608	8,084	69.6	5,563	G市	1,128	27.6	970	23.7	207	5.1	B市	7,439	30.9	K市	82	0.2	南城市	1,788	47.7	89	2.3	271	7.8	214	6.9	82	2.5	F市	4,181	75.3	6,088	60.0	G市	979	21.5	1							
2	I市	21,034	10,401	7,043	67.7	4,771	I市	1,160	24.3	1,040	21.8	156	3.3	E市	1,999	30.8	C市	189	2.0	南城市	2,084	47.6	87	2.2	251	7.3	214	6.9	82	2.5	南城市	2,994	71.4	3,767	58.2	F市	1,174	21.1	2							
3	南城市	14,494	8,009	5,971	66.6	3,894	南城市	4,820	20.0	3,791	15.8	1,004	4.2	C市	2,812	29.7	E市	129	1.9	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4
4	B市	105,967	57,217	36,737	64.2	24,062	H市	1,543	19.2	1,284	15.9	290	3.6	南城市	1,080	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4						
5	H市	36,784	19,137	12,045	62.9	8,050	E市	1,218	18.8	897	15.4	237	3.7	J市	1,277	29.4	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4			
6	沖縄県	812,783	385,927	160,848	62.9	110,212	沖縄県	20,881	18.8	16,881	16.1	4,218	8.8	沖縄県	81,849	28.9	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4			
7	K市	17,714	9,414	5,907	62.7	3,959	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4							
8	G市	19,892	9,124	5,707	62.5	3,959	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4							
9	J市	20,240	10,301	6,429	62.5	4,346	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4							
10	E市	32,090	16,137	9,633	59.7	6,467	K市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4							
11	D市	53,973	24,081	14,300	59.4	10,150	H市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	1,000	29.7	D市	179	1.3	南城市	11,907	45.7	660	2.7	1,810	6.7	1,304	9.4	597	2.5	J市	3,044	70.2	C市	3,306	56.1	K市	744	18.8	4							
12	C市	50,528	22,043	13,063	59.3	8,460	F市	867	15.6	681	12.2	173	3.1	G市	1,003	24.5	F市	59	1.0	F市	2,338	42.0	211	3.8	384	6.9	187	3.4	96	1.7	D市	6,600	65.0	C市	2,445	44.0	C市	1,919	16.2	12						

しっかり医療につなげて

治療と保健指導の継続で
重量化予防

データ元: 国保ネットおきなわ

②健診所見者の状況(割合の高い順)

確定版様式6-2を使って市町村別に比較してみました

県内11市

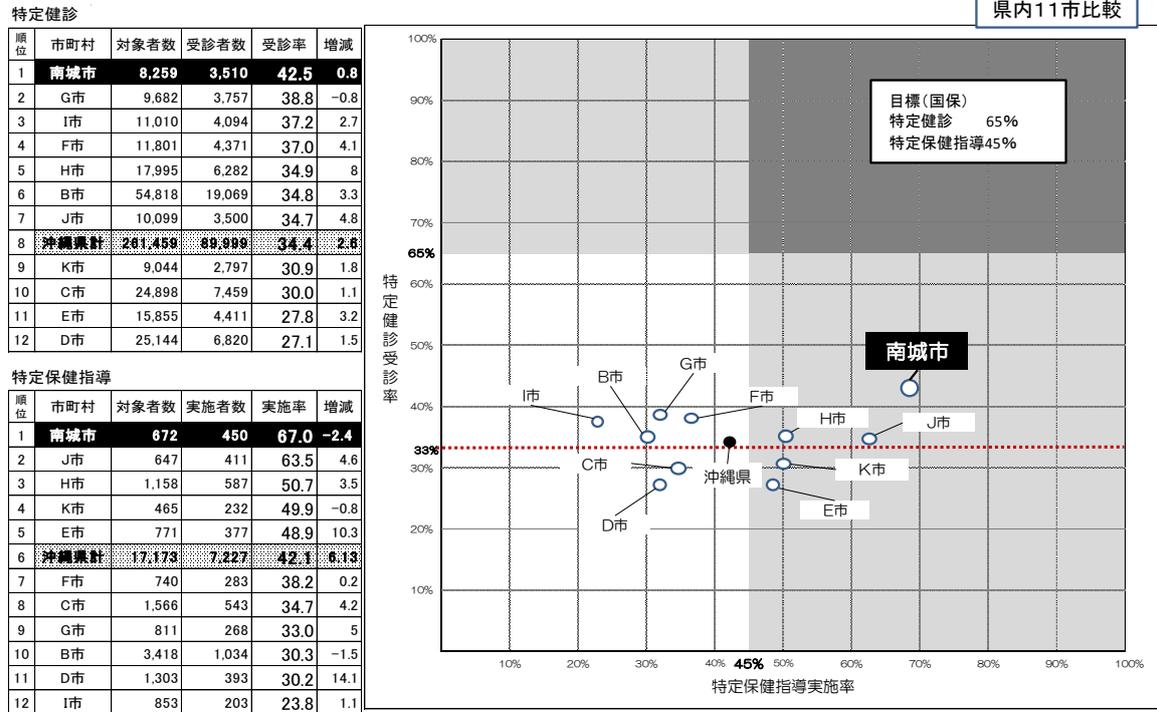
(男性)

順位	メタボリックシンドローム		メタボリックシンドローム関連項目												動脈硬化危険因子		血管への影響		順位																																		
	該当者	予備群	肥満		脂質		HbA1c		血圧		LDL		腎機能																																								
			BMI25以上	低HDL ($<35\text{mg/dl}$)	高中性脂肪 (150mg/dl 以上)	境界型 ($5.2\sim6.0\%$)	6.1%~	正常高血圧~ I度(軽症) ($130\sim139/85\sim89$)	II度(中等度) ~III度(重症) ($140\sim/100\sim$)	高LDL (120mg/dl ~)	尿蛋白 (+以上)	高尿酸血症 (7.0mg/dl 以上)																																									
市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合	市町村名	人数	割合																														
1	F市	817	37.6	F市	517	23.8	F市	1,144	52.7	D市	354	12.1	G市	784	43.4	I市	1,305	64.9	I市	273	13.6	F市	1,211	55.7	F市	195	9.0	H市	1,416	54.9	I市	263	13.1	G市	630	34.8	1																
2	G市	841	35.5	B市	1,792	22.7	C市	1,700	47.8	B市	893	10.8	I市	734	36.4	南城市	816	48.7	F市	286	13.2	J市	848	50.5	I市	198	7.8	E市	1,118	54.6	F市	231	10.6	F市	749	34.5	2																
3	I市	897	34.6	I市	456	22.6	G市	847	46.8	C市	370	10.4	F市	747	34.4	B市	3,274	49.1	B市	592	11.8	G市	867	48.0	B市	613	7.8	D市	1,558	53.2	B市	828	10.5	I市	650	32.3	3																
4	J市	323	31.1	C市	778	21.9	I市	938	46.6	E市	211	10.3	D市	971	33.1	J市	819	49.0	E市	240	11.7	南城市	779	48.8	J市	118	7.0	B市	4,048	51.3	J市	166	9.9	K市	342	29.5	4																
5	南城市	816	31.1	H市	566	21.9	K市	927	45.4	沖縄県	4,093	9.9	沖縄県	13,949	32.5	沖縄県	30,046	48.3	G市	209	11.6	B市	3,813	46.5	沖縄県	2,893	6.5	C市	1,812	50.9	H市	243	9.4	沖縄県	12,090	29.1	5																
6	K市	353	30.4	沖縄県	2,197	21.7	沖縄県	10,274	44.6	南城市	188	9.8	南城市	897	32.6	C市	南城市	816	31.1	H市	566	21.9	K市	927	45.4	沖縄県	4,093	9.9	沖縄県	13,949	32.5	沖縄県	30,046	48.3	G市	209	11.6	B市	3,813	46.5	沖縄県	2,893	6.5	C市	1,812	50.9	H市	243	9.4	沖縄県	12,090	29.1	5
7	沖縄県	12,549	30.2	G市	373	20.6	B市	2,498	44.3	I市	187	9.3	E市	648	31.6	K市	南城市	816	31.1	H市	566	21.9	K市	927	45.4	沖縄県	4,093	9.9	沖縄県	13,949	32.5	沖縄県	30,046	48.3	G市	209	11.6	B市	3,813	46.5	沖縄県	2,893	6.5	C市	1,812	50.9	H市	243	9.4	沖縄県	12,090	29.1	5
8	B市	2,351	29.8	K市	237	20.4	H市	1,140	44.2	K市	106	9.1	J市	526	31.3	D市	1,383	47.2	K市	129	11.1	C市	1,608	45.2	D市	199	5.4	南城市	772	48.7	G市	144	8.0	B市	2,112	26.8	8																
9	C市	1,022	29.0	D市	587	20.0	D市	1,249	42.6	G市	161	8.9	B市	2,472	31.3	E市	915	44.7	沖縄県	46	11.1	D市	1,271	43.4	南城市	84	8.1	J市	778	46.3	C市	281	7.9	H市	690	26.7	9																
10	D市	808	27.6	J市	335	20.0	J市	709	42.3	J市	139	8.3	C市	1,097	30.8	H市	1,136	44.0	D市	295	10.1	I市	831	41.3	K市	56	4.8	K市	531	45.8	E市	150	7.3	D市	772	26.3	10																
11	H市	710	27.5	E市	406	19.8	E市	825	40.3	H市	213	8.3	H市	777	30.1	G市	769	42.6	C市	349	9.8	H市	1,059	41.0	H市	115	4.5	G市	772	42.7	D市	191	6.5	E市	538	26.3	11																
12	E市	560	27.3	南城市	810	18.8	南城市	847	39.2	F市	172	7.9	K市	318	27.4	F市	801	36.6	南城市	181	8.8	E市	831	40.6	E市	90	4.4	F市	842	38.7	南城市	106	6.4	C市	883	24.8	12																

軽度が多く、悪い値が少ない

B アウトプット(事業実施量)

③特定健診受診率・保健指導実施率の状況
平成22年度 法定報告



D ストラクチャー(構造)

④保健師の部門別配置割合 ～社会保障安定化のための条件整備～

重症化予防のため
保健部門(予防)に先行投資

県内11市比較
市町村別保健師活動領域調査結果

No	都道府県	人口	保健師1人 あたり人口 (人)	部門別保健師の配置割合			保健師 総数(人)	保健部門(人)			福祉部門(人)					その他(人)				
				保健 部門	福祉 部門	その他		保健	国保	★計	介護 保険	地域包 括支援 センター	老人・ 福祉 施設 等	児童福 祉 保育所 等	障害者 福祉等	計	職員の 健康管 理・教 育	病院・ 訪問ス テーション	その他	計
1	南城市	40,599	4,060	90.9%	9.1%	0.0%	11	10	0	10	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
2	K市	56,050	8,007	77.8%	22.2%	0.0%	9	5	2	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
3	F市	54,613	4,201	76.5%	23.5%	0.0%	17	10	3	13	0	2	0	0	2	4	0	0	0	0
4	全国	127,098,462	4,332	72.3%	24.6%	3.1%	18,881	12,802	311	14,814	1,021	2,475	297	274	565	4,832	146	84	386	586
5	J市	58,138	5,814	71.4%	28.6%	0.0%	14	10	0	10	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0
6	C市	117,105	5,855	69.0%	31.0%	0.0%	29	20	0	20	3	3	0	0	3	9	0	0	0	0
7	E市	91,264	6,084	68.2%	27.3%	4.5%	22	10	5	15	3	0	0	0	3	6	1	0	0	1
8	G市	47,973	11,993	66.7%	33.3%	0.0%	6	4	0	4	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
9	沖縄県	1,391,215	6,129	64.5%	32.1%	3.4%	352	210	17	227	19	35	15	17	27	113	9	0	3	12
10	B市	314,031	10,829	58.0%	30.0%	12.0%	50	23	6	29	3	6	0	3	3	15	3	0	3	6
11	H市	110,285	9,190	57.1%	38.1%	4.8%	21	12	0	12	1	5	0	1	1	8	1	0	0	1
12	D市	133,762	9,554	46.7%	50.0%	3.3%	30	14	0	14	3	4	2	0	6	15	1	0	0	1
13	I市	59,742	9,957	35.3%	58.8%	5.9%	17	6	0	6	1	1	0	7	1	10	1	0	0	1

※人口(平成21年度版国民健康保険の実態)
※市町村保健師数(H23 沖縄県市町村保健師業務研究会名簿)

(資料13.11) 保険者協議会の活動評価

D ストラクチャー(構造)

① 県内医療保険者の連携体制(事業参加状況)の推移

		H13	H14	H15	H16~H19	H20	H21	H22	H23
		医療費分析事業			保健活動分析事業 ストップザ糖尿病	特定健診特定保健指導等評価支援事業			
県内医療保険者 (51)	保険者数	4	4	7	24	34	34	32	48
	参加割合	7.8%	7.8%	13.7%	47.1%	66.7%	66.7%	62.7%	94.1%

平成23年度の事業参加保険者が48(参加割合94.1%)となり、事業参加保険者の被保険者数合計が県民人口の約8割に達した。

B アウトプット(事業実施量)

② 特定保健指導以外を含めた保健指導実施件数の推移

32市町村分

	成人の保健指導件数				
	老人保健法時代		特定健診・特定保健指導制度		
	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
件数	6,388	9,313	13,315	17,373	25,482
前年度比 増加件数	-	2,925	4,002	4,058	8,109

平成23年度特定保健指導等研修会課題提出物より集計

A アウトカム(結果)

③ 糖尿病年齢調整死亡率の都道府県推移

確定版様式4-3を使って評価してみました。

男性						女性					
順位	1975年 昭和50年	1995年 平成7年	2000年 平成12年	2005年 平成17年	2010年 平成22年	順位	1975年 昭和50年	1995年 平成7年	2000年 平成12年	2005年 平成17年	2010年 平成22年
1	徳島 19.0	徳島 12.5	徳島 11.3	徳島 10.0	徳島 9.0	1	徳島 14.8	徳島 9.2	徳島 6.9	徳島 6.3	徳島 5.2
2	石川 17.1	石川 12.3	石川 10.2	石川 9.5	石川 9.0	2	徳島 14.1	茨城 8.4	徳島 6.3	徳島 6.0	香川 4.6
3	奈良 16.7	三重 12.1	青森 9.9	山梨 8.7	山梨 8.7	3	石川 13.1	三重 8.2	三重 5.7	三重 5.0	香川 4.4
4	三重 15.7	茨城 12.0	茨城 9.4	茨城 8.6	茨城 8.6	4	北海道 14.3	千葉 7.6	福島 5.4	茨城 4.8	香川 4.2
5	滋賀 15.2	千葉 11.7	千葉 9.3	千葉 8.5	千葉 8.5	5	奈良 13.8	奈良 7.8	奈良 5.4	奈良 4.7	茨城 4.2
6	岩手 14.6	奈良 11.7	福島 8.8	鹿野 9.2	手取 8.3	6	富山 11.8	和歌山 7.8	茨城 5.4	北海道 4.6	山口 4.2
7	大分 14.0	京都 11.6	富山 8.7	青森 9.0	福岡 8.3	7	大分 11.5	愛知 7.7	茨城 5.3	徳島 4.6	北海道 4.1
8	北海道 13.9	神奈川 11.6	岡山 9.7	鳥取 8.7	佐賀 8.3	8	広島 11.5	青森 7.5	大分 5.0	徳島 4.4	神奈川 4.1
9	熊本 13.9	秋田 11.3	熊本 8.4	熊本 8.4	熊本 8.0	9	宮城 11.2	広島 7.5	北海道 7.1	茨城 4.4	青森 4.0
10	福井 13.8	福島 11.3	静岡 8.6	香川 8.4	香川 8.0	10	福井 11.2	北海道 7.4	青森 7.4	大分 4.4	和歌山 4.0
11	和歌山 13.3	富山 11.0	北海道 8.5	福島 8.1	大分 7.6	11	三重 11.2	埼玉 7.4	岐阜 4.3	青森 4.3	熊本 3.9
12	兵庫 13.1	東京 10.9	山梨 8.5	手取 8.0	神奈川 7.6	12	京都 10.8	愛知 7.4	徳島 4.3	埼玉 4.3	福井 3.8
13	青森 13.0	岡山 10.9	香川 8.5	佐賀 8.0	大分 7.5	13	愛知 10.8	岩手 7.3	熊本 4.7	福井 4.3	鹿児島 3.6
14	東京 12.8	青森 10.8	福岡 8.5	東京 7.9	宮城 7.4	14	兵庫 10.6	福井 7.2	千葉 4.7	神奈川 4.3	群馬 3.5
15	茨城 12.8	茨城 10.8	茨城 8.4	鹿児島 7.9	福島 7.4	15	愛媛 10.6	大分 7.1	愛媛 4.7	大分 4.3	埼玉 3.5
16	徳島 12.8	和歌山 10.8	大分 8.3	群馬 7.8	長崎 7.4	16	神奈川 10.4	東京 7.0	徳島 4.7	福島 4.2	富山 3.5
17	広島 12.7	石川 10.7	山口 8.2	宮崎 7.7	千葉 7.3	17	和歌山 9.8	富山 6.9	山梨 4.1	大分 4.1	大分 3.5
18	富山 12.3	兵庫 10.7	熊本 8.1	北海道 7.6	新潟 7.2	18	静岡 9.7	秋田 6.8	東京 4.5	香川 4.1	兵庫 3.5
19	京都 12.2	鳥取 10.7	大分 8.1	静岡 7.6	岡山 7.2	19	全国 9.6	全国 6.8	静岡 4.5	兵庫 4.0	山梨 3.4
20	鳥取 12.2	福岡 10.7	秋田 8.0	大分 7.6	徳島 7.2	20	福井 9.6	石川 6.6	福岡 4.4	和歌山 4.0	三重 3.4
21	福岡 12.2	北海道 10.5	宮崎 8.0	福岡 7.6	鹿児島 7.2	21	大分 9.5	山梨 6.4	兵庫 4.4	鹿児島 4.0	鳥取 3.4
22	愛媛 11.9	広島 10.5	秋田 8.0	埼玉 7.4	熊本 7.1	22	奈良 9.4	兵庫 6.4	山梨 4.3	全国 3.9	愛知 3.4
23	全国 11.7	愛媛 10.3	山形 7.9	三重 7.4	東京 7.1	23	岐阜 9.4	宮城 6.3	山梨 4.3	全国 3.9	全国 3.3
24	香川 11.3	全国 10.0	群馬 7.9	全国 7.3	秋田 7.0	24	鹿児島 9.4	静岡 6.3	山口 4.3	神奈川 3.8	千葉 3.3
25	新潟 11.2	山梨 10.0	埼玉 7.9	石川 7.3	静岡 7.0	25	埼玉 9.3	鳥取 6.3	神奈川 4.2	愛知 3.8	石川 3.2
26	長崎 11.2	静岡 10.0	徳島 7.8	岡山 7.2	愛媛 6.9	26	茨城 9.2	山口 6.3	神奈川 4.2	愛媛 3.8	広島 3.2
27	宮城 11.1	秋田 10.0	石川 7.7	宮城 7.0	全国 6.7	27	埼玉 9.1	香川 6.3	石川 4.2	熊本 3.8	鳥取 3.1
28	宮城 10.8	山口 9.9	高知 7.7	新潟 6.9	長野 6.7	28	鳥取 9.1	鹿児島 6.3	大分 4.2	広島 3.7	福井 3.0
29	埼玉 10.8	群馬 8.6	兵庫 7.8	石川 6.9	三重 6.7	29	東京 8.8	神奈川 6.3	岡山 4.1	宮城 3.8	岐阜 3.0
30	神奈川 10.6	埼玉 9.5	広島 7.6	山梨 6.9	兵庫 6.7	30	群馬 8.6	新潟 6.2	広島 4.1	富山 3.6	愛知 3.0
31	岐阜 10.6	愛媛 9.5	岩手 7.5	鳥取 6.9	埼玉 6.5	31	福岡 8.6	福井 6.2	福岡 4.1	石川 3.6	鳥取 3.0
32	千葉 10.4	鹿児島 8.1	福井 7.4	愛媛 6.9	北海道 6.3	32	宮崎 8.6	埼玉 6.2	埼玉 4.0	熊本 3.6	福岡 3.0
33	岐阜 10.4	愛媛 8.8	愛媛 7.4	滋賀 6.7	熊本 6.3	33	千葉 8.3	福井 6.1	徳島 4.0	福岡 3.6	鳥取 2.9
34	鳥取 10.3	大分 8.8	神奈川 7.3	山口 6.7	福井 6.0	34	新潟 8.3	群馬 6.1	山形 6.1	山形 3.3	滋賀 2.9
35	静岡 10.2	熊本 8.5	和歌山 7.1	和歌山 6.2	山口 5.9	35	秋田 8.3	京都 6.1	新潟 3.8	新潟 3.4	岡山 2.9
36	山口 10.1	神奈川 8.4	鹿児島 7.0	福井 6.1	宮崎 5.7	36	香川 8.0	愛知 6.1	香川 3.8	岡山 3.4	秋田 2.8
37	大分 10.0	高知 8.4	熊本 7.0	岐阜 6.1	鳥取 5.6	37	山形 7.9	奈良 6.0	群馬 3.7	鳥取 3.2	新潟 2.8
38	秋田 9.3	徳島 8.3	愛媛 6.9	愛媛 5.9	知事 5.5	38	熊本 7.8	分 5.9	山梨 3.7	熊本 3.2	長野 2.8
39	群馬 9.3	徳島 8.3	愛媛 6.8	熊本 5.9	石川 5.4	39	長崎 7.8	福岡 5.8	和歌山 3.7	奈良 3.1	宮崎 2.8
40	熊本 9.0	岩手 7.7	京都 6.8	広島 5.8	京都 5.4	40	岡山 7.8	長崎 5.6	滋賀 3.6	山口 3.1	山形 2.7
41	長野 8.9	福井 7.7	新潟 6.7	山形 5.7	和歌山 5.4	41	熊本 7.8	長崎 5.5	長野 3.3	滋賀 2.9	神奈川 2.7
42	宮崎 8.9	滋賀 7.7	宮崎 6.6	神奈川 5.7	鳥取 5.2	42	福岡 7.3	愛媛 5.5	熊本 3.3	長崎 2.9	愛媛 2.7
43	山形 8.5	長野 7.6	宮崎 6.5	長野 5.7	山形 5.0	43	山口 7.2	岡山 5.4	秋田 3.2	神奈川 2.8	兵庫 2.7
44	山梨 8.5	岐阜 7.6	岐阜 6.4	長崎 5.7	岐阜 4.9	44	山梨 7.1	香川 5.3	長崎 3.0	京都 2.7	京都 2.6
45	佐賀 7.7	宮城 7.5	鹿児島 6.0	奈良 5.6	神奈川 4.8	45	鳥取 7.1	鳥取 5.2	宮崎 3.0	鳥取 2.8	奈良 2.5
46	福岡 7.6	山形 7.5	長野 5.6	京都 5.4	広島 4.7	46	神奈川 7.1	宮崎 4.8	鳥取 2.8	奈良 2.8	大分 2.3
47	岡山 7.6	佐賀 7.5	滋賀 5.6	岡山 5.4	奈良 4.1	47	高知 6.8	熊本 4.6	鳥取 2.6	宮崎 2.7	佐賀 2.2
48	神奈川 5.5	鳥取 5.8	鳥取 4.2	秋田 4.7	滋賀 3.5	48	佐賀 5.2	山形 4.2	鳥取 1.8	長崎 1.7	熊本 2.2