

平成 12 年 都道府県別生命表の概況

目 次

1. 都道府県別生命表について	1
(1) 生命表とは	1
(2) 都道府県別生命表	1
(3) 基礎資料	1
2. 都道府県別にみた平均余命	2
(1) 平均寿命	2
(2) 平均寿命の男女比較	3
(3) 主な年齢の平均余命	4
3. 都道府県別にみた平均寿命の推移	5
4. 死因別死亡確率	6
5. 特定死因を除去した場合の平均寿命の延び	7
6. 結果表	9
第1表 主な年齢の平均余命	9
第2表 平均寿命の推移	11
第3表 死因別死亡確率	13
第4表 特定死因を除去した場合の平均寿命の延び	17
参考 生命表諸関数の定義	21

厚生労働省大臣官房統計情報部

この資料は、厚生労働省ホームページに掲載しています。

掲載場所：「統計情報」→「最近公表の統計資料」

→「平成 12 年都道府県別生命表の概況」

<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/tdfk00/index.html>

1 都道府県別生命表について

(1) 生命表とは

生命表は、一定期間におけるある人口集団の死亡状況を、死亡率、生存数、定常人口、平均余命などによって表現したものである。

生命表は、現実の人口集団の年齢構造には影響されない形で、純粹にその集団の死亡状況のみを集約しており、このため、異なる集団の間で死亡状況を比較分析する際に欠くことのできないものとなっている。特に、0歳の平均余命である「平均寿命」は、その人口集団の保健福祉水準を示す総合的指標として広く活用されている。

(2) 都道府県別生命表

都道府県別生命表は、人口動態統計調査及び国勢調査のデータを用いて、5年ごとに作成しており、昭和40年(1965年)より通算して今回が8回目となる。都道府県別生命表は、死亡状況を都道府県単位で把握し比較分析するため不可欠のものとなっている。

なお、都道府県別生命表に掲載されている全国値は都道府県の値との比較の観点から、各都道府県と同様の方法で算出しており、平成12年簡易生命表及び第19回生命表の算出方法及び結果とは異なったものとなっている。全国における死亡状況を表したものとしては、第19回生命表を用いるのが最も適切である。

(3) 基礎資料

平成12年都道府県別生命表は、人口動態統計確定数(厚生労働省大臣官房統計情報部)による日本人死亡数(平成11年～平成13年)及び出生数(平成10年～平成13年)、平成12年国勢調査(総務省統計局)による確定日本人人口を基礎資料としている。

表章記号の規約

… 計数不明または表章することが不適当な場合
・ 統計項目のあり得ない場合

2 都道府県別にみた平均余命

(1) 平均寿命

平均寿命（0歳の平均余命）を都道府県別にみると、男では長野県が78.90年で最も高く、次いで福井県（78.55年）、奈良県（78.36年）の順となっている。女では、沖縄県が86.01年で最も高く、次いで福井県（85.39年）、長野県（85.31年）の順となっている。

平均寿命の最も高い県と最も低い県との差は、男3.23年、女2.32年となっている。

地域的な傾向をみると、男では関東南部から中部、近畿地方で高く、東北、九州地方で低い傾向にある。また、女では、北陸、中部地方で高く、東北、関東北部、近畿地方で低い傾向にある（表1、図1、結果表第1表）。

表1 都道府県別平均寿命

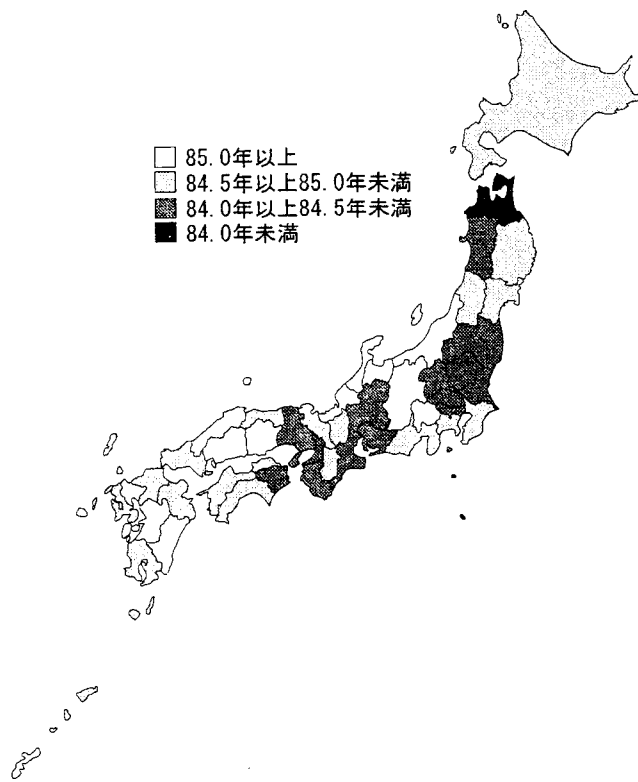
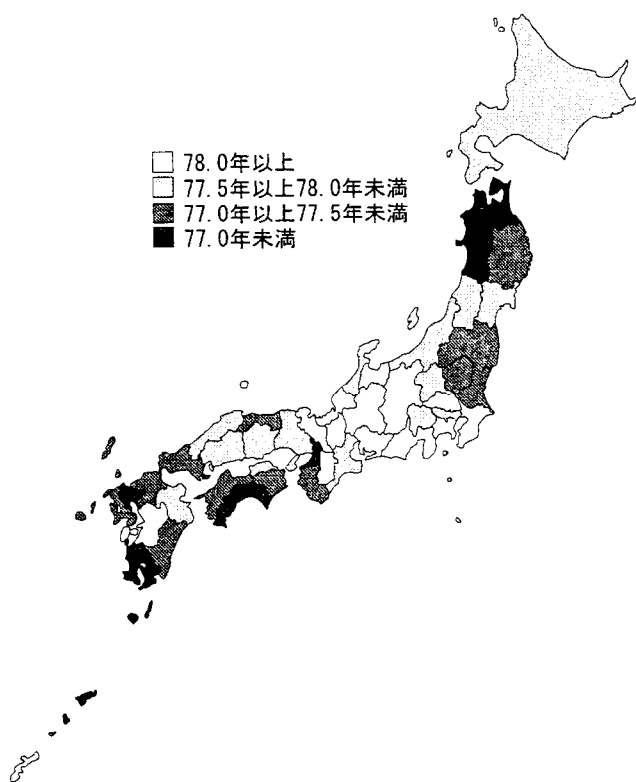
(単位：年)

順位	男		女	
	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命
	全 国	77.71	全 国	84.62
1	長 野 県	78.90	沖 縄 県	86.01
2	福 井 県	78.55	福 井 県	85.39
3	奈 良 県	78.36	長 野 県	85.31
4	熊 本 県	78.29	熊 本 県	85.30
5	神 奈 川 県	78.24	島 根 県	85.30
6	滋 賀 県	78.19	岡 山 県	85.25
7	京 都 府	78.15	富 山 県	85.24
8	静 岡 県	78.15	山 梨 県	85.21
9	岐 阜 県	78.10	新 潟 県	85.19
10	埼 玉 県	78.05	石 川 県	85.18
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
45	高 知 県	76.85	栃 木 県	84.04
46	秋 田 県	76.81	大 阪 府	84.01
47	青 森 県	75.67	青 森 県	83.69

図1 都道府県別平均寿命

男

女



(2) 平均寿命の男女比較

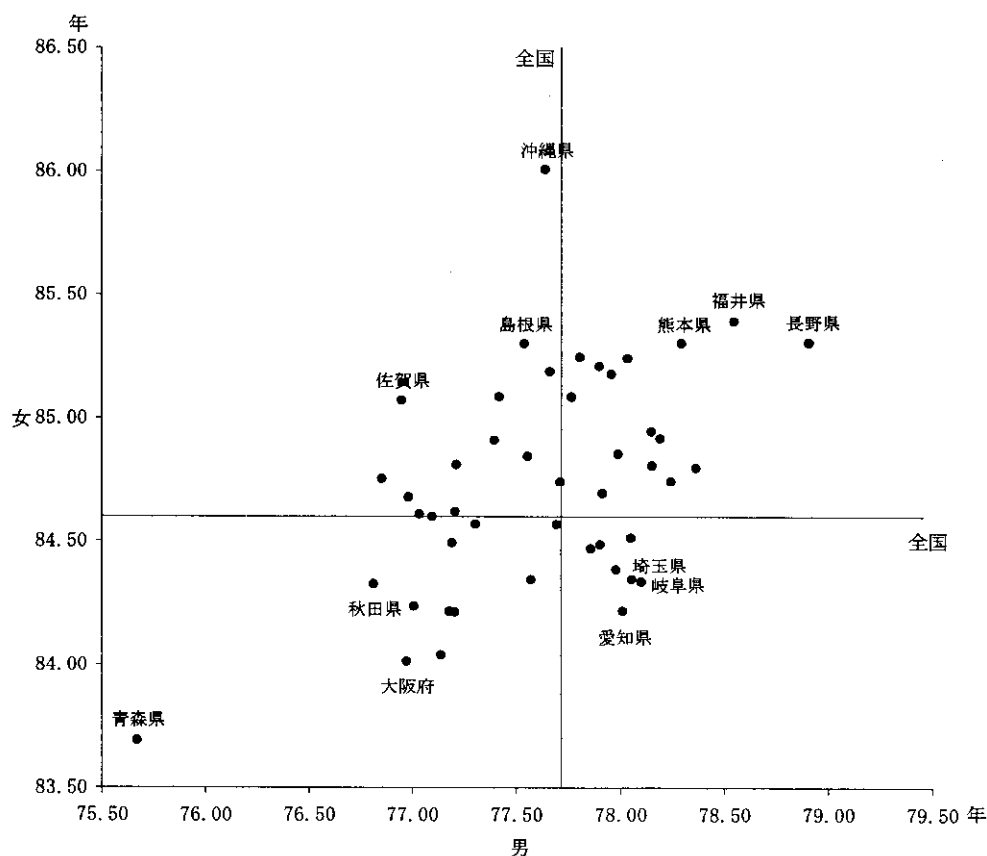
男女の平均寿命の相関をみると、男女ともほぼ全国値（男 77.71 年、女 84.62 年）を中心に分布しており、両者に強い相関関係は認められない（図 2）。

男女の平均寿命の差は全国で 6.91 年となっているが、これを都道府県別にみると、沖縄県が 8.37 年で最も大きく、次いで佐賀県（8.13 年）、青森県（8.02 年）となっている。一方、男女差の最も小さな県は愛知県（6.21 年）であり、次いで岐阜県（6.24 年）、埼玉県（6.29 年）となっている（表 2）。

表 2 平均寿命の男女差

(単位：年)														
都道府県	男女差	順位	都道府県	男女差	順位	都道府県	男女差	順位	都道府県	男女差	順位	都道府県	男女差	順位
全 国	6.91	…	栃 木 県	6.90	29	山 梨 県	7.31	17	奈 良 県	6.44	42	高 知 県	7.91	4
			群 馬 県	6.61	38	長 野 県	6.40	44	和 歌 山 県	7.23	21	福 岡 県	7.42	15
北 海 道	7.29	19	埼 玉 県	6.29	45	岐 阜 県	6.24	46	鳥 取 県	7.52	11	佐 賀 県	8.13	2
青 森 県	8.02	3	千 葉 県	6.46	41	静 岡 県	6.80	33	島 根 県	7.76	5	長 崎 県	7.60	8
岩 手 県	7.51	13	東 京 都	6.41	43	愛 知 県	6.21	47	岡 山 県	7.44	14	熊 本 県	7.01	27
宮 城 県	7.04	26	神 奈 川 県	6.50	40	三 重 県	6.58	39	広 島 県	7.32	16	大 分 県	6.78	34
秋 田 県	7.51	12	新 潟 県	7.53	10	滋 賀 県	6.73	36	山 口 県	7.58	9	宮 崎 県	7.67	7
山 形 県	6.88	30	富 山 県	7.21	23	京 都 府	6.66	37	徳 島 県	7.30	18	鹿 児 島 県	7.70	6
福 島 県	7.04	25	石 川 県	7.22	22	大 阪 府	7.04	24	香 川 県	6.87	31	沖 縄 県	8.37	1
茨 城 県	7.01	28	福 井 県	6.85	32	兵 庫 県	6.77	35	愛 媛 県	7.27	20			

図 2 都道府県別平均寿命（年）男一女



(3) 主な年齢の平均余命

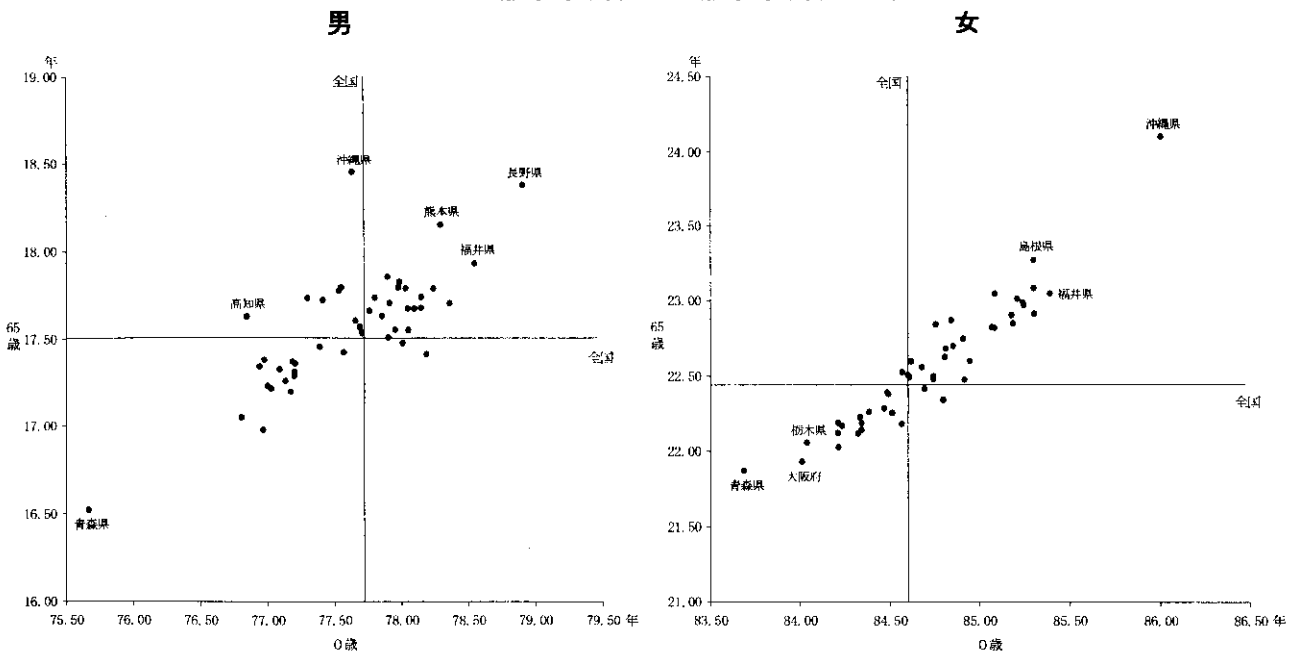
主な年齢の平均余命を都道府県別にみると、男女とも、平均寿命が高いほど他の年齢の平均余命も高いという傾向がみられるが、0歳と65歳について、上から10位までの都道府県をみると、女では0歳で上位にある新潟県の代わりに65歳では宮崎県が入り、また長野県は順位を下げている。一方、男では0歳で上位にある奈良県、滋賀県、京都府、静岡県、岐阜県、埼玉県の代わりに65歳では、沖縄県、山梨県、香川県、東京都、北海道、富山県が入っており、特に沖縄県は変化が大きい(表3、図3、結果表第1表)。

表3 主な年齢の平均余命

(単位：年)

順位	0歳		20歳		40歳		65歳	
	都道府県	平均余命	都道府県	平均余命	都道府県	平均余命	都道府県	平均余命
男								
	全 国	77.71	全 国	58.32	全 国	39.13	全 国	17.56
1	長野県	78.90	長野県	59.44	長野県	40.33	沖縄県	18.45
2	福井県	78.55	福井県	59.27	福井県	39.94	長野県	18.38
3	奈良県	78.36	熊本県	58.90	熊本県	39.76	熊本県	18.15
4	熊本県	78.29	奈良県	58.90	奈良県	39.66	福井県	17.93
5	神奈川県	78.24	滋賀県	58.85	滋賀県	39.61	山梨県	17.85
6	滋賀県	78.19	神奈川県	58.82	香川県	39.53	香川県	17.82
7	京都府	78.15	静岡県	58.74	岐阜県	39.53	東京都	17.79
8	静岡県	78.15	京都府	58.73	神奈川県	39.53	北海道	17.79
9	岐阜県	78.10	岐阜県	58.70	沖縄県	39.50	富山県	17.79
10	埼玉県	78.05	富山県	58.70	静岡県	39.48	神奈川県	17.78
女								
	全 国	84.62	全 国	65.10	全 国	45.54	全 国	22.46
1	沖縄県	86.01	沖縄県	66.51	沖縄県	47.04	沖縄県	24.10
2	福井県	85.39	島根県	65.94	島根県	46.47	島根県	23.27
3	長野県	85.31	福井県	65.92	福井県	46.33	熊本県	23.08
4	熊本県	85.30	熊本県	65.77	熊本県	46.25	福井県	23.05
5	島根県	85.30	長野県	65.77	長野県	46.23	宮崎県	23.05
6	岡山県	85.25	山梨県	65.74	山梨県	46.22	山梨県	23.01
7	富山県	85.24	富山県	65.72	岡山県	46.17	富山県	22.99
8	山梨県	85.21	岡山県	65.71	富山県	46.12	岡山県	22.97
9	新潟県	85.19	新潟県	65.67	石川県	46.11	長野県	22.91
10	石川県	85.18	石川県	65.65	新潟県	46.09	石川県	22.90

図3 0歳余命(年)と65歳余命(年)の比較



3 都道府県別にみた平均寿命の推移

昭和50年(1975年)から平成12年(2000年)までの平均寿命の推移を都道府県別にみると、男女ともすべての都道府県で順調な伸びを示している。

昭和50年から平成12年まで、常に上位10位以内に入っているのは、男では、長野県、福井県、神奈川県、静岡県、岐阜県の5県、女では、沖縄県、岡山県の2県となっている(表4、結果表第2表)。

平成7年から12年の5年間に平均寿命が大きな伸びを示した都道府県は、平成7年に阪神・淡路大震災により大きな影響を受けた兵庫県を除くと、男では鳥取県(1.31年)、奈良県(1.22年)、千葉県(1.16年)の順となっており、女では奈良県(1.84年)、福井県(1.76年)、滋賀県(1.72年)の順となっている(表5、結果表第2表)。

表4 平均寿命の推移

(単位：年)

順位	昭和50年		昭和55年		昭和60年		平成2年		平成7年		平成12年	
	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命	都道府県	平均寿命
男												
	全 国	71.79	全 国	73.57	全 国	74.95	全 国	76.04	全 国	76.70	全 国	77.71
1	東京都	73.19	神奈川県	74.52	沖縄県	76.34	長野県	77.44	長野県	78.08	長野県	78.90
2	神奈川県	72.95	沖縄県	74.52	長野県	75.91	福井県	76.84	福井県	77.51	福井県	78.55
3	京都府	72.63	長野県	74.50	福井県	75.64	岐阜県	76.72	熊本県	77.31	奈良県	78.36
4	長野県	72.40	東京都	74.46	香川県	75.61	神奈川県	76.70	沖縄県	77.22	熊本県	78.29
5	愛知県	72.39	香川県	74.28	東京都	75.60	沖縄県	76.67	静岡県	77.22	神奈川県	78.24
6	静岡県	72.32	福井県	74.24	神奈川県	75.59	静岡県	76.58	神奈川県	77.20	滋賀県	78.19
7	岡山県	72.25	岡山県	74.21	岐阜県	75.53	新潟県	76.49	岐阜県	77.17	京都府	78.15
8	福井県	72.21	京都府	74.20	静岡県	75.48	千葉県	76.46	石川県	77.16	静岡県	78.15
9	岐阜県	72.18	岐阜県	74.13	愛知県	75.44	京都府	76.39	富山県	77.16	岐阜県	78.10
10	沖縄県	72.15	静岡県	74.10	京都府	75.39	石川県	76.38	奈良県	77.14	埼玉県	78.05
女												
	全 国	77.01	全 国	79.00	全 国	80.75	全 国	82.07	全 国	83.22	全 国	84.62
1	沖縄県	78.96	沖縄県	81.72	沖縄県	83.70	沖縄県	84.47	沖縄県	85.08	沖縄県	86.01
2	東京都	77.89	岡山県	79.78	島根県	81.60	島根県	83.09	熊本県	84.39	福井県	85.39
3	神奈川県	77.85	香川県	79.64	熊本県	81.47	熊本県	82.85	島根県	84.03	長野県	85.31
4	岡山県	77.76	静岡県	79.62	静岡県	81.37	長野県	82.71	長野県	83.89	熊本県	85.30
5	静岡県	77.64	神奈川県	79.55	岡山県	81.31	岡山県	82.70	富山県	83.86	島根県	85.30
6	島根県	77.53	広島県	79.51	香川県	81.28	新潟県	82.50	岡山県	83.81	岡山県	85.25
7	広島県	77.48	東京都	79.49	神奈川県	81.22	静岡県	82.47	静岡県	83.70	富山県	85.24
8	鳥取県	77.45	鳥取県	79.45	山口県	81.16	山口県	82.46	山梨県	83.67	山梨県	85.21
9	福岡県	77.44	長野県	79.44	長野県	81.13	高知県	82.44	広島県	83.66	新潟県	85.19
10	山梨県	77.43	愛媛県	79.43	鳥取県	81.11	山梨県	82.39	宮崎県	83.66	石川県	85.18

表5 平均寿命の伸び(平成12年-平成7年)

(単位：年)

順位	男		女	
	都道府県	伸び	都道府県	伸び
	全 国	1.01	全 国	1.40
1	兵庫県	2.03	兵庫県	2.51
2	鳥取県	1.31	奈良県	1.84
3	奈良県	1.22	福井県	1.76
4	千葉県	1.16	滋賀県	1.72
5	三重県	1.14	佐賀県	1.65
6	愛知県	1.11	石川県	1.64
7	埼玉県	1.10	長崎県	1.59
8	大分県	1.09	山梨県	1.54
9	福岡県	1.08	新潟県	1.53
10	山梨県	1.08	和歌山県	1.52
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
45	高知県	0.67	山口県	1.04
46	島根県	0.64	沖縄県	0.93
47	沖縄県	0.42	熊本県	0.91

4 死因別死亡確率

人はいずれかの時期に、何らかの死因で死亡する。生命表上のある年齢の者が将来特定の死因で死亡すると思われる確率を算定したものが死因別死亡確率である。

死因別死亡確率を都道府県別にみると、男女とも悪性新生物、心疾患、脳血管疾患の順で高くなっているところが多い。男では、すべての都道府県で悪性新生物が最も高くなっているが、女では、千葉県、岐阜県、静岡県、愛媛県、大分県では心疾患が、また、岩手県、福島県、栃木県、新潟県、長野県では脳血管疾患が最も高くなっている。

さらに、東北地方、関東北部および新潟県、富山県、長野県、鳥取県(女)、島根県(男)、佐賀県(女)、鹿児島県では心疾患よりも脳血管疾患の死亡確率の方が高くなっている。

(表6、結果表第3表)

表6 死因別死亡確率(3大死因, 0歳)

(単位: %)

都道府県	男			女		
	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患
全 国	29.77	14.45	13.23	20.30	18.57	16.99
北海道	30.80	14.90	12.38	21.96	19.86	15.85
青森県	28.88	14.75	14.19	19.55	18.34	17.97
岩手県	27.94	14.35	15.80	18.98	18.64	19.89
宮城県	29.57	14.25	15.27	20.65	18.06	19.62
秋田県	30.72	12.19	15.76	20.44	17.81	20.37
山形県	30.76	14.22	15.65	20.48	16.93	20.34
福島県	28.61	15.42	14.57	19.53	18.29	19.54
茨城県	28.86	14.77	14.89	19.24	18.23	19.05
栃木県	28.41	15.10	15.75	19.69	18.29	19.87
群馬県	27.73	14.52	13.70	19.27	17.63	17.83
埼玉県	29.49	16.02	13.69	20.14	19.26	17.04
千葉県	28.95	15.78	13.91	19.52	20.44	16.64
東京都	30.34	14.98	12.91	21.72	18.99	16.61
神奈川県	30.29	13.98	13.71	20.67	18.18	17.77
新潟県	30.60	13.58	15.45	19.92	16.82	20.29
富山県	28.92	13.09	13.78	20.20	17.29	17.69
石川県	30.06	14.29	13.75	20.00	17.76	17.32
福井県	28.22	14.97	12.73	20.58	19.35	15.94
山梨県	28.24	15.05	12.65	19.32	19.10	16.70
長野県	26.82	14.05	17.51	18.72	16.80	22.01
岐阜県	28.63	15.13	12.95	19.62	19.92	16.14
静岡県	28.33	14.75	14.32	18.14	18.94	18.08
愛知県	28.94	15.81	12.98	20.05	19.78	16.54
三重県	27.77	14.52	13.54	18.81	18.01	16.91
滋賀県	29.98	14.35	12.04	20.17	19.91	15.94
京都府	31.34	14.74	11.62	21.44	18.62	15.85
大阪府	32.54	13.81	10.58	22.11	19.00	13.85
兵庫県	31.04	14.26	11.65	20.84	19.04	14.37
奈良県	30.57	14.91	11.82	20.48	20.23	16.20
和歌山県	29.71	15.71	11.42	19.75	19.39	15.54
鳥取県	29.50	14.47	14.08	20.21	18.67	18.84
島根県	29.69	12.71	13.24	19.80	17.55	16.70
岡山県	28.23	13.80	13.13	18.85	17.30	17.21
広島県	30.56	13.96	11.88	20.17	18.75	16.09
山口県	29.87	13.64	13.39	19.62	18.43	17.37
徳島県	27.59	15.50	13.44	19.30	18.46	15.74
香川県	28.97	14.39	12.36	18.91	18.17	16.56
愛媛県	28.67	15.82	12.87	19.06	20.33	16.58
高知県	27.72	14.69	13.52	19.56	18.88	18.62
福岡県	31.53	12.04	11.58	22.10	16.54	15.67
佐賀県	31.59	13.06	11.85	21.10	16.62	16.70
長崎県	31.23	13.21	12.25	20.96	18.97	16.04
熊本県	28.55	13.89	12.08	19.29	18.34	15.31
大分県	28.48	14.72	13.37	19.05	19.69	17.45
宮崎県	29.14	14.17	13.20	18.53	18.50	17.66
鹿児島県	28.25	13.28	14.28	19.34	17.37	17.81
沖縄県	28.18	13.16	9.84	19.09	16.28	11.91