

## 基準人口の改訂に係る検討結果の報告について

基準人口の改訂に向けた検討会

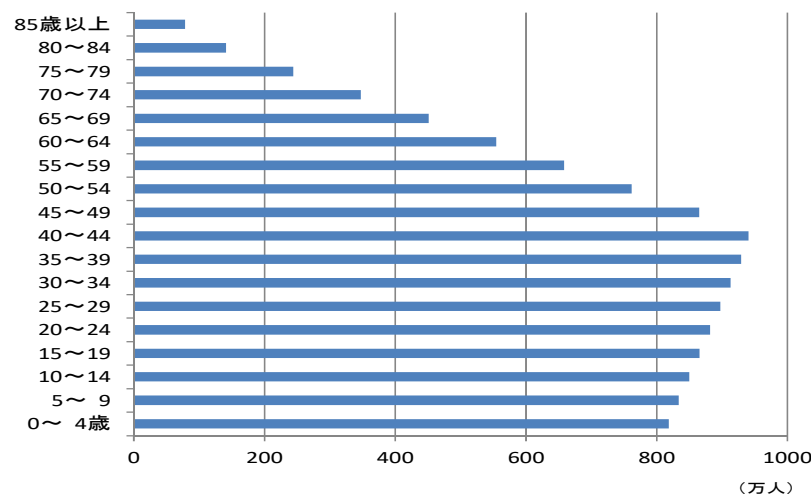
## 1. 報告の趣旨

年齢調整死亡率は、年齢構成の異なる集団について死亡状況の比較ができるように年齢構成を調整した死亡率であり、公衆衛生分野における評価や目標設定をするうえでの重要な指標となっている。厚生労働省では、人口動態統計において年齢調整死亡率を用いているほか、健康日本21（第二次（2013年度～2022年度））の2018年の中間評価において、75歳未満のがんや脳血管疾患等の年齢調整死亡率の直近の実績値が目標値と比べて改善したとしている。また、都道府県では保健医療行政施策を立案し、その効果を評価するための指標として用いられている。

厚生労働省では、人口動態統計における年齢調整死亡率の算出にあたっては、平成2年から昭和60年モデル人口（昭和60年の国勢調査人口を基に補正した人口）を使用しているが、現在使用している基準人口は前回の改訂から25年以上が経過し、現実の人口構成とは異なってきている。高齢化を反映した新しい基準人口が公衆衛生の実践面から求められるなか、本検討会として、基準人口の改訂の要否及び新たな基準人口の設定に係る内容について、その検討結果をとりまとめたので報告するものである。

## 2. 基準人口の改訂に係る要否

現在の基準人口は右図のとおりであり、現実の人口構成とは異なってきており、現在のままでは、年齢調整死亡率に死亡の改善状況が十分に反映されないため、基準人口を改訂する必要がある。



年齢階級	基準人口(人)
0～4歳	8,180,000
5～9	8,338,000
10～14	8,497,000
15～19	8,655,000
20～24	8,814,000
25～29	8,972,000
30～34	9,130,000
35～39	9,289,000
40～44	9,400,000
45～49	8,651,000
50～54	7,616,000
55～59	6,581,000
60～64	5,546,000
65～69	4,511,000
70～74	3,476,000
75～79	2,441,000
80～84	1,406,000
85歳以上	784,000
合計	120,287,000

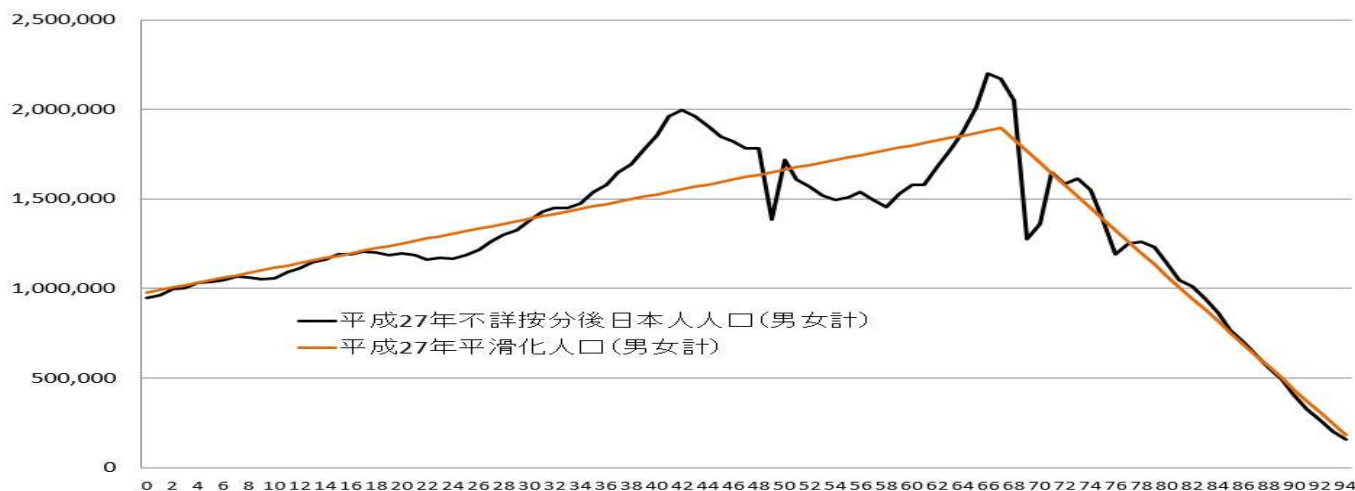
### 3. 新たな基準人口の設定

#### (1) 基準人口は男女計で設定

現在の基準人口は男女間の比較を可能にするという観点から男女計で作成されており、今回においても同様の観点から基準人口は男女計で設定することが適当である。

#### (2) 基準人口の設定に係る方法

- 基準人口を現実の人口とする場合は、ベビーブーム（第1次：昭和22～24年（1947～1949）、第2次：昭和46～49年（1971～1974））や丙午（昭和41年（1966））といった社会的な要因による影響があり、基準人口として使用することはふさわしくないことから、現在と同様、そのような影響を補正するために平滑化を行うことが適当である。
- 平滑化を行うための対象となる人口は、平成27年国勢調査に基づく年齢・国籍不詳を按分した日本人人口とし、95歳未満において平滑化による当てはめを行うことが適当である。
- 平滑化の方法は、改訂後の基準人口を今後20～30年使用することを考えると、第2次ベビーブーム世代がその頃に70歳近くになり、当該世代より若いところは安定した年齢構成となることが見込まれるため、2本の直線で近似することが適当である。（参考1）



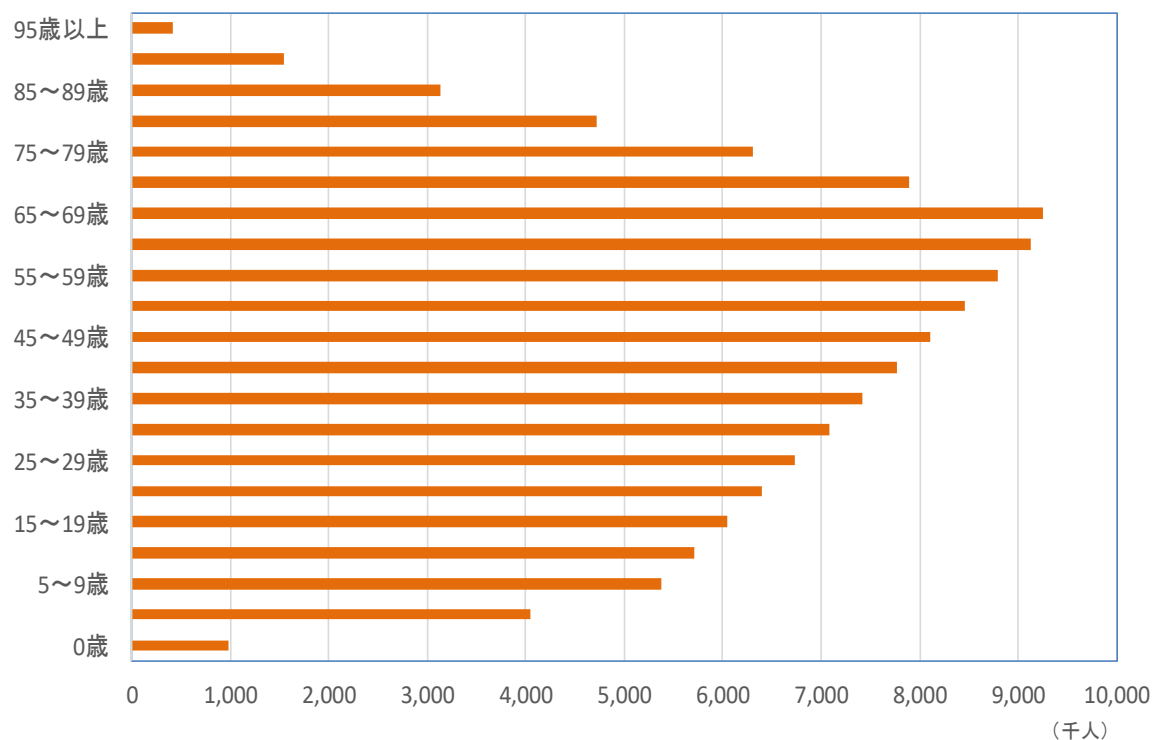
### (3) 基準人口の5歳未満の表記

現在の基準人口における0～4歳は1つの階級として表記しているが、国際的な観点からも0歳については1～4歳と比べて死亡率が高いため、0歳は別に表記することが適当である。

なお、厚生労働省が年齢調整死亡率を算出する際には、0歳を分離した場合と分離しない場合とで数値への影響は軽微であるため、従来どおり分離せずに算出することとして差し支えない。

### (4) 新たな基準人口

(1)～(3)を踏まえ、新たな基準人口を次の「平成27年平滑化人口」とすることが適当である。



	基準人口(人)	構成比(%)
合計	125,319,000	100.0
0歳	978,000	0.8
1～4歳	4,048,000	3.2
5～9歳	5,369,000	4.3
10～14歳	5,711,000	4.6
15～19歳	6,053,000	4.8
20～24歳	6,396,000	5.1
25～29歳	6,738,000	5.4
30～34歳	7,081,000	5.7
35～39歳	7,423,000	5.9
40～44歳	7,766,000	6.2
45～49歳	8,108,000	6.5
50～54歳	8,451,000	6.7
55～59歳	8,793,000	7.0
60～64歳	9,135,000	7.3
65～69歳	9,246,000	7.4
70～74歳	7,892,000	6.3
75～79歳	6,306,000	5.0
80～84歳	4,720,000	3.8
85～89歳	3,134,000	2.5
90～94歳	1,548,000	1.2
95歳以上	423,000	0.3

#### 4. 年齢調整死亡率の算出に係る年齢階級の上限及び遡及期間

年齢調整死亡率は年齢階級別死亡率をもとに算出され、年次により年齢階級別死亡率を算出可能な年齢上限が異なっている。年齢調整死亡率の年次比較を行ううえで、年次によって年齢階級の上限を変えることは不連続が生じ、死亡率の変化を正確にとらえられないため、年齢階級の上限及び遡及期間について、高齢部の死亡率の安定性を踏まえて検討を行い、以下の結論を得た。

(1) 年齢調整死亡率の算出に係る平成 27 年平滑化人口の年齢階級の上限については、今後は 95 歳以上の人口が増加し死亡率の安定が見込まれることから、改訂後の基準人口を今後 20~30 年使用することを踏まえ、95 歳以上一括とすることが適当である。

(2) 平成 27 年平滑化人口に基づく過去の年齢調整死亡率の再計算については、

- 全国は、平成 17 年までは毎年、それ以前は 5 年ごとに昭和 25 年まで
- 都道府県別は、昭和 55 年までの 5 年ごと (※)

とすることが適当である。

※ 前回改訂時 (昭和 60 年モデル人口に基づき 85 歳以上一括) の昭和 35 年における男の主な死因別の年齢調整死亡率の標準誤差率が 10%程度以下であることを踏まえ、男の主な死因に係る年齢調整死亡率の標準誤差率が 15%程度以下となる範囲として決定 (参考 2)

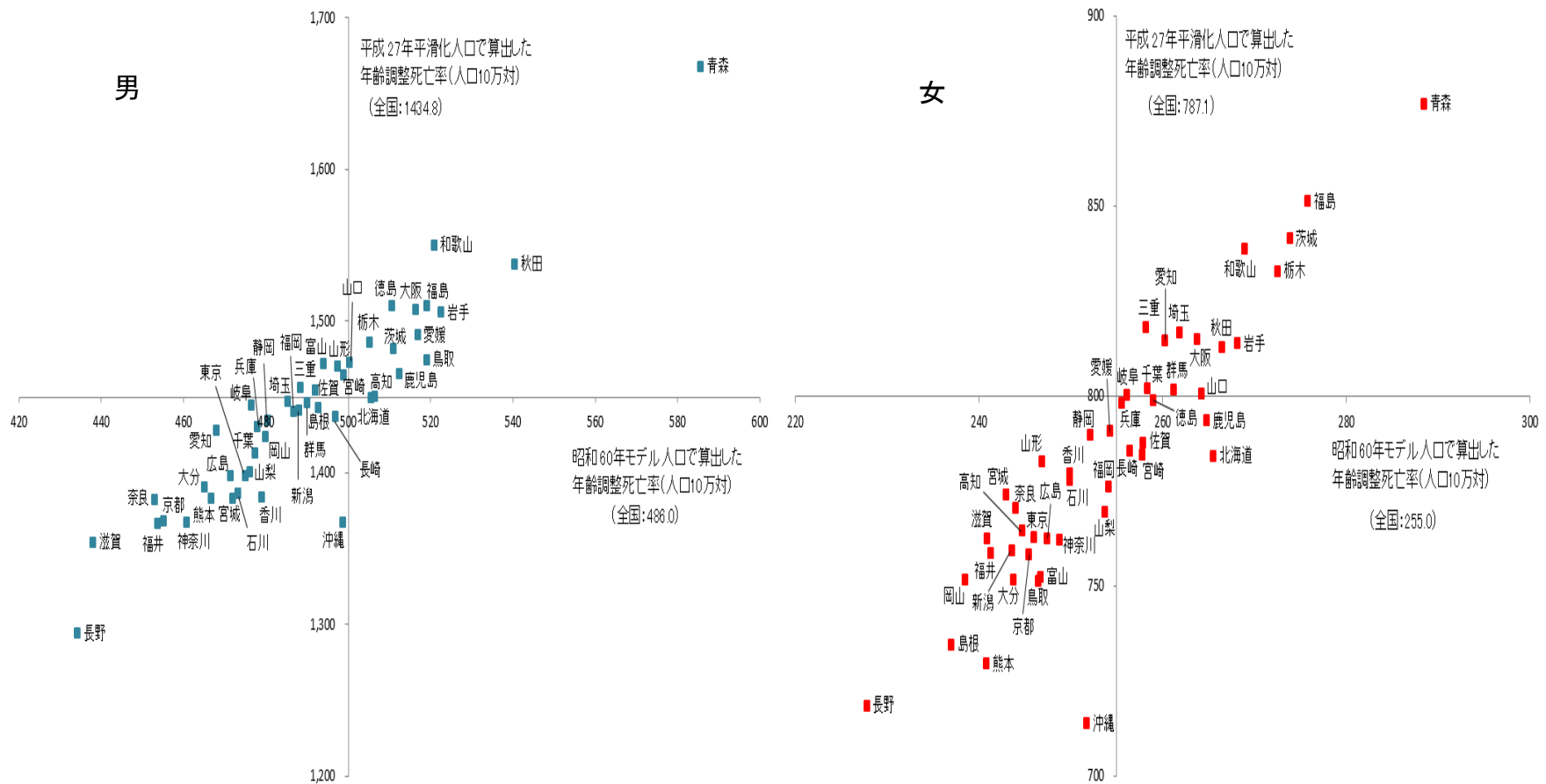
#### 5. 過去の年齢調整死亡率の再計算における死因の範囲

年齢調整死亡率の年次比較を行ううえで、現在の死因の範囲は、年次ごとの死因の動向を観察することを主目的とした分類表の数のほか、がんの部位別 16 個、心疾患、脳血管疾患の病類別 8 個の計 42 個を基本に表章しているが、今後 ICD-11 に改訂となることを踏まえ、今回の基準人口の改訂に基づく過去の年齢調整死亡率の再計算の死因の範囲も同様とすることが適当である。(参考 3)

## 6. 基準人口を改訂した場合における都道府県別年齢調整死亡率への影響

平成 27 年平滑化人口の年齢構成は、昭和 60 年モデル人口と比べ、ピークが若いところから高齢の方にシフトしているため、平成 27 年平滑化人口に基づく平成 27 年の都道府県別年齢調整死亡率（人口 10 万対）は、昭和 60 年モデル人口に基づくものよりすべての都道府県で 3 倍程度上昇するが、順位においては概ね大きな変動はない。（参考 4）

昭和 60 年モデル人口で算出した年齢調整死亡率と平成 27 年平滑化人口で算出した年齢調整死亡率（平成 27 年一全死因）



(参考 1) 平成 27 年平滑化人口に係る平滑化の方法

$P_x$  : 平成 27 年不詳按分後日本人人口

$\hat{P}_x$  : 平成 27 年平滑化人口

$$\hat{P}_x = \begin{cases} a_1 + b_1 x & (0 \leq x \leq x_0) \\ a_2 + b_2 x & (x_0 < x \leq 94) \end{cases}$$

と当てはめることで平滑化し、係数は、条件  $a_1 + b_1 x_0 = a_2 + b_2 x_0$  のもとで、

$$\sum_{i=0}^{94} (\hat{P}_i - P_i)^2$$

が最小となるように決定 ( 95 歳以上は不詳按分後の日本人人口)。

$a_1 = 977821.065153\dots$
$b_1 = 13697.756835\dots$
$a_2 = 6145805.882349\dots$
$b_2 = -63436.344913\dots$
$x_0 = 67$

## (参考2) 年齢調整死亡率の標準誤差率

昭和35年における主な死因の都道府県別年齢調整死亡率 ※昭和60年モデル人口をもとに算出

	全死因			悪性新生物			心疾患			脳血管疾患			肺炎		
	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)
全 国	1481.2	2.7	0.2	189.0	0.9	0.5	153.8	0.9	0.6	342.1	1.3	0.4	70.5	0.6	0.8
01 北海道	1434.0	12.6	0.9	192.8	4.2	2.2	159.2	4.5	2.8	306.8	6.0	2.0	65.1	2.7	4.2
02 青 森	1754.7	30.1	1.7	171.5	7.6	4.4	170.8	10.1	5.9	505.8	15.6	3.1	93.0	6.9	7.4
03 岩 手	1592.5	23.8	1.5	140.6	6.4	4.6	171.1	8.4	4.9	497.7	13.3	2.7	107.1	6.1	5.7
04 宮 城	1494.7	21.7	1.4	208.1	7.3	3.5	151.4	7.2	4.7	422.4	11.1	2.6	72.5	4.9	6.7
05 秋 田	1850.7	32.4	1.8	226.8	9.3	4.1	205.3	11.6	5.6	608.1	17.2	2.8	88.0	7.6	8.7
06 山 形	1713.4	28.1	1.6	220.2	8.0	3.6	160.7	9.1	5.7	475.1	13.6	2.9	73.8	5.7	7.8
07 福 島	1602.1	19.8	1.2	202.1	6.2	3.1	167.9	6.6	3.9	461.0	10.5	2.3	92.9	4.8	5.2
08 茨 城	1568.0	18.5	1.2	175.3	5.5	3.1	176.2	6.4	3.7	398.5	9.1	2.3	71.4	3.8	5.3
09 栃 木	1578.0	22.3	1.4	208.7	7.2	3.4	177.9	7.8	4.4	404.8	11.3	2.8	77.6	4.9	6.4
10 群 馬	1502.4	20.7	1.4	200.0	6.9	3.5	166.9	7.0	4.2	389.9	10.3	2.6	87.6	5.3	6.0
11 埼 玉	1614.1	19.1	1.2	197.2	5.7	2.9	192.9	6.8	3.5	415.8	9.3	2.2	82.1	4.5	5.5
12 千 葉	1542.5	17.2	1.1	191.8	5.4	2.8	186.8	6.2	3.3	383.6	8.5	2.2	66.7	3.5	5.2
13 東 京	1376.5	11.0	0.8	218.8	3.7	1.7	155.5	3.9	2.5	327.5	5.2	1.6	77.2	2.8	3.6
14 神奈川	1435.1	16.7	1.2	197.9	5.5	2.8	155.7	5.7	3.6	353.9	8.3	2.3	69.0	3.7	5.4
15 新 潟	1517.9	17.2	1.1	211.7	5.7	2.7	159.7	5.8	3.7	413.0	8.9	2.2	80.7	4.3	5.3
16 富 山	1605.1	27.3	1.7	188.4	8.1	4.3	167.1	9.3	5.6	376.1	13.1	3.5	99.6	6.8	6.8
17 石 川	1595.2	27.2	1.7	205.9	8.7	4.2	158.3	8.6	5.4	352.7	12.4	3.5	78.3	6.2	7.9
18 福 井	1477.7	27.3	1.8	174.6	8.6	4.9	181.1	9.9	5.5	297.7	12.0	4.0	75.1	6.1	8.1
19 山 梨	1409.9	26.3	1.9	191.0	9.0	4.7	173.0	9.5	5.5	349.0	13.2	3.8	58.6	5.4	9.3
20 長 野	1475.2	17.5	1.2	186.2	5.5	2.9	172.5	6.1	3.6	406.4	9.0	2.2	69.1	3.9	5.7
21 岐 阜	1364.7	17.8	1.3	164.2	5.7	3.5	159.4	6.3	4.0	299.8	8.3	2.8	60.5	3.7	6.1
22 静 岡	1409.1	15.3	1.1	142.3	4.4	3.1	154.5	5.2	3.4	367.2	7.7	2.1	67.7	3.3	4.9
23 愛 知	1449.2	13.6	0.9	173.4	4.2	2.4	164.6	4.8	2.9	316.1	6.4	2.0	69.1	2.9	4.2
24 三 重	1439.9	19.1	1.3	171.9	6.0	3.5	163.4	6.6	4.0	276.7	8.3	3.0	56.8	3.8	6.6
25 滋 賀	1486.5	26.2	1.8	182.1	8.3	4.6	184.1	9.6	5.2	283.9	11.6	4.1	55.5	4.8	8.6
26 京 都	1457.4	19.0	1.3	190.1	6.0	3.2	161.0	6.5	4.0	283.3	8.2	2.9	65.4	4.0	6.1
27 大 阪	1580.6	15.0	0.9	221.4	4.6	2.1	150.3	4.6	3.1	304.7	6.5	2.1	75.8	3.2	4.3
28 兵 庫	1492.3	13.5	0.9	185.2	4.2	2.3	148.9	4.4	2.9	288.7	5.9	2.0	62.0	2.7	4.4
29 奈 良	1579.9	28.9	1.8	229.3	9.8	4.3	155.3	9.4	6.1	316.0	13.0	4.1	63.0	5.8	9.1
30 和歌山	1386.3	22.0	1.6	204.2	7.9	3.9	132.7	7.0	5.3	289.2	10.2	3.5	67.0	4.9	7.3
31 鳥 取	1432.5	28.8	2.0	206.2	10.3	5.0	132.0	8.9	6.8	325.0	13.6	4.2	52.8	5.2	9.9
32 島 根	1397.8	21.7	1.6	172.6	7.3	4.2	145.5	7.1	4.9	300.2	10.1	3.4	67.9	4.7	6.9
33 岡 山	1399.2	16.7	1.2	169.4	5.4	3.2	123.3	5.0	4.1	299.7	7.6	2.5	66.7	3.5	5.3
34 広 島	1400.4	14.9	1.1	183.5	5.1	2.8	136.7	4.8	3.5	271.0	6.6	2.4	64.9	3.2	4.9
35 山 口	1467.2	18.4	1.3	185.8	6.1	3.3	135.5	5.7	4.2	332.9	8.9	2.7	76.8	4.3	5.6
36 徳 島	1393.5	22.4	1.6	151.7	7.2	4.7	149.3	7.5	5.0	261.9	9.8	3.7	66.5	4.8	7.1
37 香 川	1410.9	22.5	1.6	196.4	8.0	4.1	127.3	6.9	5.4	249.1	9.5	3.8	65.8	4.8	7.3
38 愛 媛	1382.8	17.4	1.3	193.2	6.3	3.3	111.4	5.0	4.5	264.0	7.7	2.9	57.2	3.4	6.0
39 高 知	1370.3	21.8	1.6	156.0	7.1	4.5	104.3	6.1	5.8	317.9	10.5	3.3	57.7	4.5	7.7
40 福 岡	1500.1	13.9	0.9	197.7	4.6	2.3	126.9	4.1	3.3	344.4	6.8	2.0	58.8	2.7	4.6
41 佐 賀	1509.1	26.5	1.8	218.5	9.1	4.2	127.5	7.8	6.1	319.1	12.2	3.8	62.1	5.6	8.9
42 長 崎	1487.5	19.4	1.3	174.0	6.1	3.5	138.6	6.2	4.4	285.4	8.5	3.0	79.0	4.4	5.6
43 熊 本	1435.9	16.9	1.2	174.7	5.7	3.2	140.7	5.4	3.9	319.1	8.0	2.5	70.5	3.6	5.2
44 大 分	1465.7	20.3	1.4	164.9	6.4	3.9	147.0	6.6	4.5	305.3	9.3	3.1	61.6	4.0	6.6
45 宮 崎	1403.4	22.4	1.6	165.6	7.2	4.4	149.7	7.6	5.1	320.9	10.9	3.4	62.0	4.7	7.5
46 鹿 児 島	1379.3	16.1	1.2	139.6	4.9	3.5	123.3	4.9	4.0	279.0	7.3	2.6	63.3	3.4	5.3



昭和60年における主な死因の都道府県別年齢調整死亡率 ※平成27年平滑化人口をもとに算出

	全死因			悪性新生物			心疾患			脳血管疾患			肺炎		
	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率(%)
全 国	2268.6	5.2	0.2	478.6	1.8	0.4	463.5	2.5	0.5	413.6	2.2	0.5	200.0	1.7	0.9
01 北海道	2278.9	24.9	1.1	517.3	9.0	1.7	523.7	13.3	2.5	355.7	9.9	2.8	244.8	9.3	3.8
02 青 森	2593.3	57.3	2.2	542.2	18.6	3.4	518.2	25.6	4.9	465.3	21.1	4.5	268.2	20.5	7.6
03 岩 手	2306.0	46.8	2.0	422.2	14.9	3.5	476.8	22.6	4.7	488.4	22.7	4.7	251.5	15.6	6.2
04 宮 城	2262.0	41.4	1.8	499.1	14.7	2.9	446.7	20.5	4.6	521.0	20.5	3.9	182.5	12.1	6.6
05 秋 田	2418.2	54.6	2.3	473.6	16.4	3.5	544.0	30.6	5.6	531.4	25.2	4.7	220.8	19.4	8.8
06 山 形	2317.9	51.5	2.2	487.6	16.5	3.4	458.6	25.4	5.5	440.8	20.1	4.6	182.5	16.4	9.0
07 福 島	2336.8	39.1	1.7	490.8	13.4	2.7	437.1	17.8	4.1	502.9	17.1	3.4	179.1	11.4	6.4
08 茨 城	2279.5	35.6	1.6	444.3	12.1	2.7	432.7	15.6	3.6	496.0	16.5	3.3	161.6	10.6	6.5
09 栃 木	2352.3	44.3	1.9	446.4	14.8	3.3	453.6	20.6	4.6	527.2	20.8	4.0	210.5	15.1	7.2
10 群 馬	2303.2	42.6	1.9	447.7	14.1	3.2	483.5	21.7	4.5	491.9	18.5	3.8	188.8	13.5	7.1
11 埼 玉	2297.7	32.9	1.4	459.5	10.2	2.2	493.2	16.2	3.3	439.1	14.0	3.2	192.8	9.8	5.1
12 千 葉	2238.8	30.6	1.4	448.6	9.9	2.2	484.8	14.8	3.1	441.8	13.8	3.1	179.8	10.1	5.6
13 東 京	2161.5	17.4	0.8	500.5	6.6	1.3	421.9	8.0	1.9	379.0	7.4	2.0	242.6	6.8	2.8
14 神 奈 川	2147.1	25.2	1.2	481.8	9.2	1.9	433.1	11.8	2.7	391.6	11.4	2.9	212.9	9.1	4.3
15 新 潟	2369.7	36.9	1.6	524.0	12.5	2.4	399.4	15.1	3.8	503.2	17.5	3.5	198.3	12.0	6.0
16 富 山	2449.2	58.5	2.4	544.2	21.9	4.0	450.5	26.2	5.8	472.4	26.8	5.7	222.8	18.4	8.3
17 石 川	2304.5	55.8	2.4	455.0	17.6	3.9	474.8	26.6	5.6	404.4	21.4	5.3	227.1	21.6	9.5
18 福 井	2289.9	60.1	2.6	425.7	19.3	4.5	500.4	31.9	6.4	414.7	24.1	5.8	153.0	14.8	9.7
19 山 梨	2275.3	56.0	2.5	464.1	19.7	4.2	417.5	23.5	5.6	482.0	26.8	5.6	174.8	18.1	10.3
20 長 野	2237.2	36.4	1.6	431.8	11.5	2.7	452.9	16.5	3.6	515.5	17.7	3.4	169.2	10.7	6.3
21 岐 阜	2275.4	39.6	1.7	429.3	13.0	3.0	483.5	18.6	3.8	449.7	16.9	3.8	144.6	10.9	7.5
22 静 岡	2175.3	28.2	1.3	420.0	9.9	2.3	458.5	13.8	3.0	400.3	11.8	3.0	201.2	10.0	5.0
23 愛 知	2232.2	25.6	1.1	441.0	8.4	1.9	509.7	12.5	2.5	405.4	10.8	2.7	180.6	8.1	4.5
24 三 重	2348.1	43.4	1.9	409.3	12.5	3.1	501.1	21.1	4.2	501.0	20.4	4.1	175.9	13.7	7.8
25 滋 賀	2264.2	54.4	2.4	427.9	16.7	3.9	444.3	23.8	5.4	428.8	23.9	5.6	157.7	15.5	9.8
26 京 都	2221.2	34.7	1.6	491.0	13.2	2.7	448.0	15.5	3.5	349.2	13.2	3.8	184.7	11.4	6.2
27 大 阪	2512.7	26.8	1.1	586.9	9.7	1.7	553.0	13.2	2.4	342.0	10.1	2.9	240.2	9.8	4.1
28 兵 庫	2389.6	26.9	1.1	505.0	9.1	1.8	483.1	12.5	2.6	383.3	10.9	2.8	183.8	8.1	4.4
29 奈 良 山	2299.8	54.7	2.4	506.4	18.5	3.7	468.1	27.5	5.9	453.5	27.7	6.1	161.2	15.2	9.4
30 和 歌 山	2426.2	49.9	2.1	519.1	17.7	3.4	519.5	25.3	4.9	428.7	19.6	4.6	152.5	12.8	8.4
31 鳥 取	2220.9	58.1	2.6	448.9	20.3	4.5	470.4	28.7	6.1	483.3	28.0	5.8	163.2	18.6	11.4
32 島 根	2055.3	43.4	2.1	431.3	16.3	3.8	374.5	19.4	5.2	391.8	19.2	4.9	188.1	14.0	7.4
33 岡 山	2263.9	34.8	1.5	456.4	12.5	2.7	440.7	15.8	3.6	433.8	15.5	3.6	198.9	11.0	5.5
34 広 島	2200.5	29.4	1.3	461.8	10.6	2.3	418.7	13.3	3.2	357.3	11.8	3.3	193.8	9.6	5.0
35 山 口	2181.1	34.8	1.6	465.3	13.6	2.9	419.0	16.1	3.9	387.1	15.2	3.9	221.7	12.0	5.4
36 徳 島	2334.1	51.3	2.2	437.2	17.2	3.9	511.4	25.5	5.0	374.1	19.8	5.3	209.7	17.4	8.3
37 香 川	2124.8	45.0	2.1	472.4	16.9	3.6	454.9	22.4	4.9	352.1	18.5	5.3	174.5	13.4	7.7
38 愛 媛	2187.7	37.0	1.7	431.6	12.8	3.0	419.3	16.1	3.8	369.8	15.5	4.2	173.5	10.0	5.7
39 高 知	2184.0	44.2	2.0	427.4	16.2	3.8	449.6	21.0	4.7	426.2	20.8	4.9	190.6	14.9	7.8
40 福 岡	2274.3	24.6	1.1	538.7	9.8	1.8	445.8	11.6	2.6	373.4	10.3	2.8	212.9	8.5	4.0
41 佐 賀	2373.3	52.7	2.2	546.1	21.0	3.8	467.6	25.4	5.4	388.2	21.3	5.5	211.0	17.5	8.3
42 長 崎	2320.2	39.7	1.7	554.9	15.9	2.9	464.7	19.3	4.2	390.5	16.1	4.1	230.0	14.8	6.4
43 熊 本	2119.2	32.5	1.5	432.2	11.5	2.7	450.6	16.2	3.6	352.9	13.7	3.9	160.5	9.7	6.1
44 大 分	2259.4	42.6	1.9	454.3	14.6	3.2	462.2	20.3	4.4	413.7	18.4	4.4	196.2	13.8	7.0
45 宮 崎	2255.5	46.8	2.1	449.5	16.3	3.6	487.2	22.7	4.7	430.3	19.9	4.6	202.2	15.7	7.8
46 鹿 児 島	2331.8	33.8	1.4	459.1	12.2	2.7	460.9	15.9	3.5	419.8	14.5	3.4	201.4	10.7	5.3
47 沖 縄	1795.4	41.9	2.3	409.5	17.5	4.3	321.3	18.6	5.8	201.9	13.6	6.8	168.5	13.9	8.3

昭和55年における主な死因の都道府県別年齢調整死亡率 ※平成27年平滑化人口をもとに算出

	全死因			悪性新生物			心疾患			脳血管疾患			肺炎		
	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)
全 国	2569.5	6.8	0.3	452.8	2.0	0.4	488.0	3.1	0.6	597.0	3.1	0.5	172.9	2.0	1.1
01 北海道	2579.6	33.2	1.3	500.4	10.9	2.2	542.1	15.8	2.9	509.9	13.5	2.6	229.8	11.9	5.2
02 青 森	2869.0	69.5	2.4	479.9	19.6	4.1	532.7	31.2	5.9	647.8	29.2	4.5	256.7	25.2	9.8
03 岩 手	2632.2	61.5	2.3	383.4	16.7	4.4	538.1	30.9	5.8	675.8	28.8	4.3	237.7	19.3	8.1
04 宮 城	2617.7	50.2	1.9	458.8	15.6	3.4	513.9	25.7	5.0	715.6	24.5	3.4	186.4	14.5	7.8
05 秋 田	2738.9	76.2	2.8	520.4	22.1	4.3	519.7	35.3	6.8	740.3	38.7	5.2	202.6	25.6	12.6
06 山 形	2720.4	65.9	2.4	485.5	18.3	3.8	477.0	28.3	5.9	750.9	34.7	4.6	169.1	19.0	11.3
07 福 島	2656.2	49.4	1.9	449.5	14.6	3.2	483.4	23.6	4.9	721.6	23.3	3.2	191.8	14.0	7.3
08 茨 城	2703.2	49.6	1.8	423.6	13.6	3.2	494.7	23.7	4.8	742.3	24.1	3.3	141.5	13.7	9.7
09 栃 木	2817.8	67.4	2.4	440.7	16.4	3.7	491.4	31.0	6.3	792.8	29.5	3.7	186.1	20.3	10.9
10 群 馬	2435.6	47.1	1.9	410.1	15.0	3.7	427.6	20.3	4.8	682.4	25.0	3.7	157.7	13.6	8.6
11 埼 玉	2675.9	48.3	1.8	442.0	12.4	2.8	481.7	18.8	3.9	684.9	23.1	3.4	178.6	14.6	8.2
12 千 葉	2560.9	41.5	1.6	422.7	11.4	2.7	480.1	18.5	3.9	643.2	20.1	3.1	147.8	11.6	7.9
13 東 京	2406.4	23.5	1.0	488.3	7.4	1.5	456.5	11.4	2.5	546.5	11.2	2.1	207.0	7.8	3.8
14 神 奈 川	2436.7	33.9	1.4	472.4	10.3	2.2	452.3	15.3	3.4	573.0	16.3	2.9	190.1	10.9	5.7
15 新 潟	2633.5	45.9	1.7	473.7	13.6	2.9	423.8	19.9	4.7	724.0	23.2	3.2	167.9	11.3	6.7
16 富 山	2711.2	73.2	2.7	484.9	19.5	4.0	482.8	32.4	6.7	618.1	29.5	4.8	197.5	22.9	11.6
17 石 川	2749.3	81.8	3.0	511.8	22.3	4.4	541.7	41.0	7.6	635.2	38.8	6.1	224.2	24.7	11.0
18 福 山	2599.9	76.6	2.9	431.4	21.2	4.9	487.2	33.1	6.8	534.1	32.8	6.1	195.9	26.5	13.5
19 山 梨	2592.5	71.9	2.8	448.1	19.8	4.4	488.9	33.2	6.8	677.3	36.6	5.4	99.5	16.1	16.2
20 長 野	2514.7	46.5	1.8	412.4	12.9	3.1	494.8	21.1	4.3	691.2	21.7	3.1	169.9	17.2	10.1
21 岐 阜	2629.2	49.2	1.9	421.8	13.6	3.2	509.7	23.8	4.7	623.0	23.0	3.7	149.9	12.7	8.5
22 静 岡	2485.4	39.2	1.6	383.0	10.1	2.6	502.2	19.2	3.8	601.2	19.0	3.2	177.4	10.8	6.1
23 愛 知	2588.3	35.8	1.4	419.1	9.2	2.2	501.4	16.2	3.2	631.7	18.1	2.9	179.3	10.3	5.8
24 三 重	2569.0	50.4	2.0	409.8	15.8	3.9	504.0	23.0	4.6	591.8	23.2	3.9	141.6	13.4	9.5
25 滋 賀	2671.8	72.0	2.7	439.5	19.2	4.4	557.2	34.4	6.2	606.3	32.4	5.3	173.7	22.6	13.0
26 京 都	2507.0	45.7	1.8	427.4	12.1	2.8	504.5	22.7	4.5	505.2	18.8	3.7	163.9	13.6	8.3
27 大 阪	2738.3	35.3	1.3	511.8	9.7	1.9	526.3	15.5	2.9	525.0	14.3	2.7	182.8	11.7	6.4
28 兵 庫	2577.6	32.1	1.2	480.0	10.1	2.1	472.0	14.6	3.1	563.7	14.2	2.5	130.9	8.1	6.2
29 奈 良	2586.0	75.0	2.9	481.1	24.7	5.1	496.2	33.8	6.8	568.3	32.1	5.7	149.1	21.6	14.5
30 和 歌 山	2655.5	62.1	2.3	454.9	16.8	3.7	533.4	29.7	5.6	582.8	27.5	4.7	152.1	17.1	11.3
31 鳥 取	2651.8	76.1	2.9	459.4	23.7	5.2	485.1	34.6	7.1	664.1	36.9	5.6	168.4	20.7	12.3
32 島 根	2497.8	55.4	2.2	396.8	16.7	4.2	451.4	24.2	5.4	630.7	28.1	4.5	174.9	15.1	8.7
33 岡 山	2490.4	43.4	1.7	448.9	13.6	3.0	457.9	20.2	4.4	572.8	20.6	3.6	154.7	11.2	7.2
34 広 島	2458.2	36.9	1.5	445.5	11.3	2.5	433.1	15.7	3.6	525.6	17.0	3.2	165.5	10.3	6.2
35 山 口	2688.5	51.4	1.9	459.7	14.2	3.1	480.7	23.5	4.9	602.8	23.3	3.9	194.8	15.4	7.9
36 徳 島	2678.6	63.9	2.4	414.5	17.6	4.2	548.5	30.7	5.6	588.4	28.6	4.9	153.2	16.5	10.8
37 香 川	2433.2	59.2	2.4	409.0	16.7	4.1	493.2	26.5	5.4	462.0	23.2	5.0	131.9	13.9	10.5
38 愛 媛	2441.8	43.9	1.8	416.9	13.9	3.3	474.3	20.0	4.2	540.5	18.8	3.5	151.5	12.8	8.4
39 高 知	2495.9	53.3	2.1	373.2	15.8	4.2	468.4	22.4	4.8	636.2	27.4	4.3	187.7	17.4	9.3
40 福 岡	2570.8	33.2	1.3	530.4	11.0	2.1	480.8	14.9	3.1	517.2	14.2	2.7	158.6	8.9	5.6
41 佐 賀	2497.5	62.2	2.5	455.7	18.6	4.1	478.0	29.0	6.1	536.8	29.1	5.4	146.4	16.3	11.1
42 長 崎	2694.4	54.7	2.0	502.5	18.4	3.7	530.9	25.5	4.8	569.9	22.1	3.9	195.4	15.0	7.7
43 熊 本	2465.8	44.8	1.8	413.6	12.8	3.1	521.2	22.5	4.3	486.7	18.0	3.7	146.5	12.6	8.6
44 大 分	2480.8	50.6	2.0	424.2	15.6	3.7	489.5	24.9	5.1	643.2	26.2	4.1	151.7	13.4	8.8
45 宮 崎	2602.1	59.4	2.3	429.7	17.8	4.1	545.5	30.9	5.7	583.9	26.7	4.6	175.7	16.2	9.2
46 鹿 児 島	2631.4	42.5	1.6	427.5	12.7	3.0	487.9	18.7	3.8	574.3	19.7	3.4	156.6	11.2	7.2
47 沖 縄	2084.3	52.9	2.5	429.0	20.0	4.7	315.8	21.3	6.7	354.9	21.0	5.9	136.2	15.1	11.1

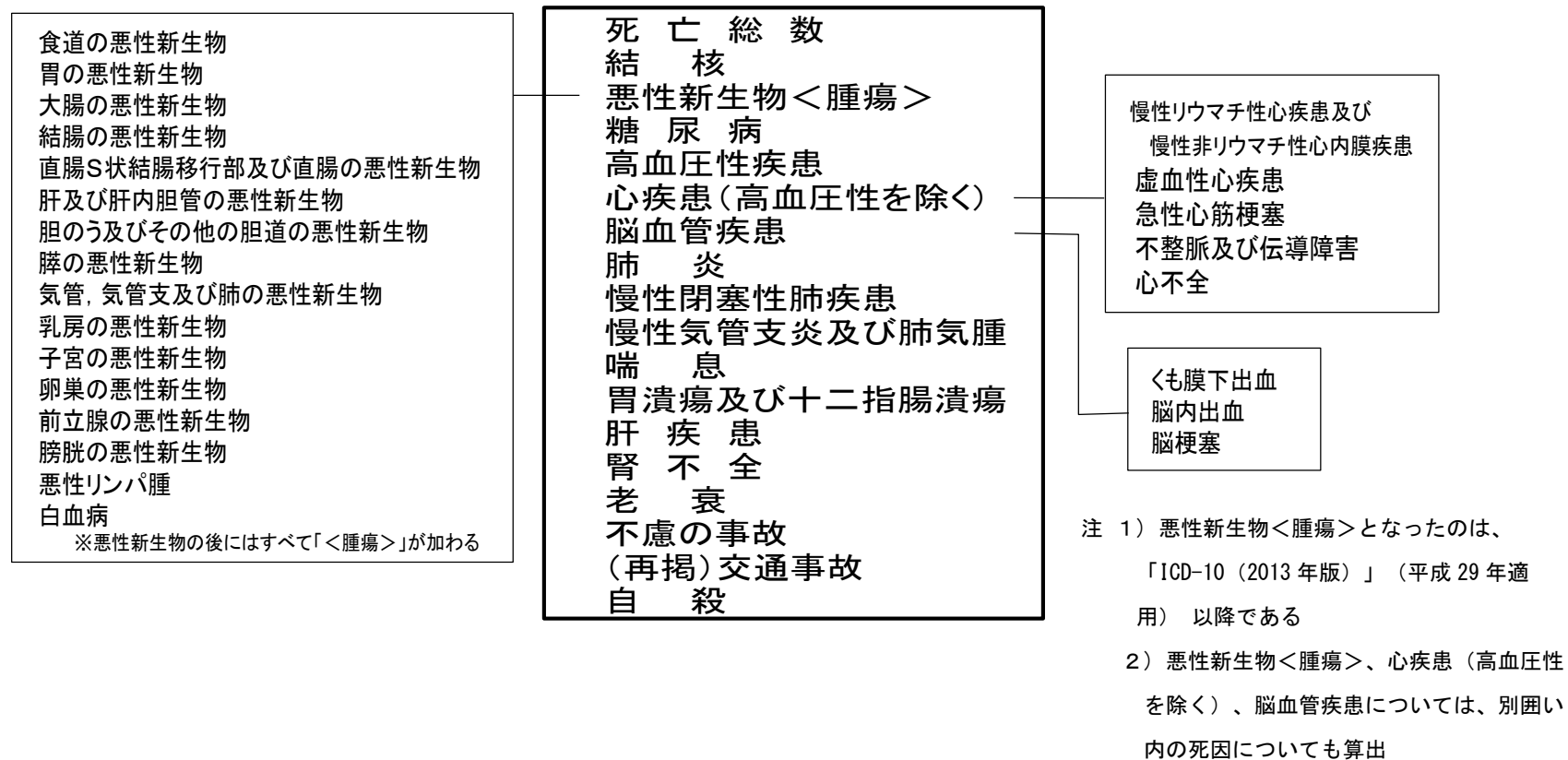
昭和50年における主な死因の都道府県別年齢調整死亡率 ※平成27年平滑化人口をもとに算出

	全死因			悪性新生物			心疾患			脳血管疾患			肺炎		
	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)
全 国	2837.1	8.7	0.3	412.0	2.1	0.5	474.6	3.9	0.8	760.1	4.2	0.6	165.3	2.3	1.4
01 北海道	2877.9	42.8	1.5	431.3	10.5	2.4	586.7	22.8	3.9	690.5	19.4	2.8	213.7	13.8	6.4
02 青 森	3080.2	104.2	3.4	432.3	35.3	8.2	493.9	46.8	9.5	830.0	45.2	5.4	204.8	34.8	17.0
03 岩 手	2852.6	68.0	2.4	395.7	23.6	6.0	456.0	34.2	7.5	1021.4	40.5	4.0	263.6	25.0	9.5
04 宮 城	2829.6	68.4	2.4	442.3	16.8	3.8	420.9	29.9	7.1	913.4	37.5	4.1	177.6	20.0	11.2
05 秋 田	3217.1	119.5	3.7	464.2	25.1	5.4	507.4	55.9	11.0	1035.8	61.6	5.9	211.6	44.0	20.8
06 山 形	2946.8	104.8	3.6	467.8	20.8	4.5	402.0	43.4	10.8	924.5	48.9	5.3	176.9	37.2	21.0
07 福 島	2878.7	68.3	2.4	414.9	20.0	4.8	463.1	34.5	7.5	974.6	39.1	4.0	172.8	19.3	11.1
08 茨 城	3221.6	83.4	2.6	378.6	14.9	3.9	513.3	32.8	6.4	985.2	42.4	4.3	156.3	19.8	12.6
09 栃 木	3072.8	72.7	2.4	416.1	17.9	4.3	470.2	35.5	7.6	979.2	39.4	4.0	199.4	23.8	11.9
10 群 馬	2901.5	69.1	2.4	394.4	15.6	4.0	449.2	32.9	7.3	880.4	33.3	3.8	210.9	22.3	10.6
11 埼 玉	3013.7	61.5	2.0	415.9	14.2	3.4	484.6	25.5	5.3	893.5	37.7	4.2	192.6	17.5	9.1
12 千 葉	3043.2	64.0	2.1	394.3	13.9	3.5	528.1	27.5	5.2	803.0	31.3	3.9	159.7	15.4	9.6
13 東 京	2597.2	30.1	1.2	433.1	7.5	1.7	433.2	12.8	3.0	696.1	15.3	2.2	200.1	10.2	5.1
14 神 奈 川	2586.1	43.5	1.7	416.9	12.8	3.1	409.3	17.6	4.3	707.6	21.0	3.0	174.5	13.5	7.8
15 新 潟	3034.6	58.2	1.9	470.4	14.8	3.2	384.2	21.6	5.6	1010.0	32.2	3.2	209.7	20.0	9.5
16 富 山	2847.7	78.1	2.7	448.8	19.9	4.4	387.5	29.0	7.5	780.8	38.2	4.9	209.3	26.7	12.8
17 石 川	2957.1	94.1	3.2	424.1	22.9	5.4	459.1	39.7	8.6	713.0	40.4	5.7	195.4	31.1	15.9
18 福 井	3097.0	107.8	3.5	392.5	24.5	6.3	539.2	50.9	9.4	750.8	46.9	6.2	182.4	30.8	16.9
19 山 梨	2830.6	80.5	2.8	423.1	22.0	5.2	425.2	34.3	8.1	932.1	45.9	4.9	144.7	21.2	14.7
20 長 野	2846.1	65.9	2.3	395.4	13.5	3.4	502.9	31.2	6.2	927.7	38.4	4.1	155.4	16.8	10.8
21 岐 阜	2820.5	59.1	2.1	359.4	13.0	3.6	509.0	28.9	5.7	760.1	26.8	3.5	139.2	13.4	9.6
22 静 岡	2738.9	49.9	1.8	348.3	11.1	3.2	468.7	21.8	4.7	704.0	22.4	3.2	189.0	13.6	7.2
23 愛 知	2956.5	48.3	1.6	386.3	9.9	2.6	546.5	23.9	4.4	759.6	22.0	2.9	181.8	13.1	7.2
24 三 重	2899.5	60.9	2.1	398.9	15.9	4.0	491.8	26.4	5.4	754.5	30.3	4.0	138.7	15.2	10.9
25 滋 賀	3255.3	99.3	3.1	401.5	19.9	4.9	615.5	51.5	8.4	822.3	44.3	5.4	155.0	23.4	15.1
26 京 都	2714.0	57.4	2.1	413.3	14.6	3.5	485.2	27.9	5.7	662.4	27.9	4.2	136.2	15.4	11.3
27 大 阪	2910.8	56.9	2.0	473.7	12.4	2.6	544.8	25.4	4.7	646.1	22.5	3.5	152.8	16.7	10.9
28 兵 庫	2779.6	42.2	1.5	393.7	9.3	2.4	467.7	19.6	4.2	653.0	19.2	2.9	126.8	12.1	9.5
29 奈 良	3043.9	104.7	3.4	465.4	21.8	4.7	590.6	51.2	8.7	760.5	54.5	7.2	160.9	27.8	17.3
30 和 歌 山	2829.8	72.4	2.6	438.7	17.9	4.1	434.8	27.7	6.4	742.9	41.1	5.5	151.1	18.7	12.4
31 鳥 取	2874.0	96.2	3.3	430.3	30.5	7.1	524.8	42.3	8.1	747.8	42.6	5.7	143.1	25.1	17.6
32 島 根	2719.5	64.1	2.4	377.0	18.4	4.9	431.8	27.6	6.4	772.5	34.0	4.4	145.5	16.7	11.5
33 岡 山	2665.2	50.1	1.9	382.7	13.3	3.5	423.1	23.1	5.5	724.9	23.3	3.2	158.7	13.8	8.7
34 広 島	2730.1	47.0	1.7	394.2	11.2	2.9	478.2	23.0	4.8	655.6	22.0	3.4	167.2	12.5	7.5
35 山 口	2846.8	57.6	2.0	403.6	14.7	3.6	455.5	25.4	5.6	783.7	28.8	3.7	154.4	13.9	9.0
36 徳 島	2919.8	80.8	2.8	336.0	17.0	5.1	508.6	33.2	6.5	655.0	31.8	4.9	163.7	23.2	14.2
37 香 川	2651.3	68.0	2.6	439.5	20.1	4.6	482.6	30.2	6.3	566.5	29.2	5.2	128.6	16.0	12.4
38 愛 媛	2687.5	53.0	2.0	389.0	14.0	3.6	428.2	22.5	5.3	685.9	24.6	3.6	121.9	12.7	10.4
39 高 知	2828.5	67.1	2.4	353.7	17.2	4.9	449.4	27.9	6.2	856.5	34.3	4.0	148.4	18.8	12.7
40 福 岡	2802.5	40.9	1.5	446.0	10.7	2.4	468.9	18.2	3.9	711.3	19.6	2.8	166.6	11.2	6.7
41 佐 賀	2667.2	71.4	2.7	447.5	19.8	4.4	458.2	33.5	7.3	637.4	33.7	5.3	140.8	20.8	14.8
42 長 崎	3040.1	71.6	2.4	453.8	19.0	4.2	469.5	32.7	7.0	733.8	30.0	4.1	187.2	21.6	11.5
43 熊 本	2790.7	53.7	1.9	377.9	13.2	3.5	516.2	25.8	5.0	686.7	24.0	3.5	143.1	14.5	10.1
44 大 分	2964.7	66.6	2.2	422.0	17.4	4.1	554.8	31.6	5.7	795.9	33.6	4.2	161.7	17.8	11.0
45 宮 崎	2881.0	71.9	2.5	440.7	20.1	4.6	495.0	33.8	6.8	775.9	34.1	4.4	176.5	22.3	12.7
46 鹿 児 島	2786.3	46.9	1.7	399.6	13.1	3.3	422.2	19.8	4.7	707.4	22.9	3.2	134.5	10.5	7.8
47 沖 縄	2445.9	63.8	2.6	337.1	18.3	5.4	278.2	22.8	8.2	486.8	26.1	5.4	133.1	14.5	10.9

昭和25年における主な死因の年齢調整死亡率 - 全国 - ※平成27年平滑化人口をもとに算出

全死因			悪性新生物			心疾患			脳血管疾患			肺炎		
年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)	年齢調整死亡率	標準誤差	標準誤差率 (%)
4227.2	19.5	0.5	267.1	2.6	1.0	270.1	3.9	1.4	725.5	6.6	0.9	149.3	3.5	2.3

(参考3) 年齢調整死亡率の算出に係る死因の範囲



(参考4) 基準人口を改訂した場合における主な死因の都道府県別年齢調整死亡率 (平成27年)

		全死因			
		平成27年平滑化人口		昭和60年モデル人口	
		男	女	男	女
		(順位)	(順位)	(順位)	(順位)
全	国	1434.8	787.1	486.0	255.0
北	海	1449.9	784.5	505.4	265.5
青	道	1668.3	877.3	585.6	288.4
岩	森	1506.4	814.0	522.5	268.1
宮	手	1383.8	774.1	471.7	242.9
秋	城	1538.4	813.1	540.3	266.4
山	田	1470.6	783.2	497.2	246.8
福	形	1510.7	851.4	518.9	275.7
茨	島	1482.9	841.6	510.8	273.8
栃	城	1486.2	833.1	505.1	272.5
群	木	1447.1	802.0	489.9	261.1
埼	馬	1447.9	816.9	485.2	261.7
千	玉	1413.6	802.2	477.2	258.3
東	葉	1398.2	762.9	474.9	245.9
神	京	1367.6	762.4	460.6	248.7
奈	川	1441.8	759.7	487.8	243.5
新	潟	1472.4	752.7	493.9	246.6
富	山	1386.8	778.0	473.2	249.8
石	川	1367.5	758.9	453.5	241.2
福	井	1401.3	769.8	476.0	253.6
山	梨	1294.8	718.8	434.1	227.7
岐	野	1444.9	800.5	476.3	256.0
静	阜	1435.4	789.9	480.2	252.1
愛	岡	1428.3	814.8	467.9	260.2
三	知	1456.5	818.2	488.3	258.1
滋	重	1354.8	762.8	437.9	240.8
京	賀	1369.1	758.6	455.1	245.4
大	都	1508.4	815.0	516.3	263.7
兵	阪	1431.0	798.4	477.8	255.5
奈	庫	1383.2	770.8	452.9	243.9
和	良	1550.7	838.8	520.7	268.9
歌	山	1474.9	751.4	518.9	246.4
島	取	1443.3	734.7	492.6	236.9
岡	根	1424.4	751.8	479.8	238.4
広	山	1399.0	762.6	471.2	247.3
山	島	1473.5	801.0	500.1	264.1
徳	口	1510.7	799.1	510.5	258.9
香	島	1384.2	779.8	478.8	249.8
愛	川	1491.9	791.2	516.8	254.2
高	媛	1450.9	764.8	506.3	244.7
福	知	1441.0	776.4	486.6	254.0
佐	岡	1454.8	788.0	491.9	257.8
長	賀	1437.4	785.7	496.7	256.4
熊	崎	1383.8	729.7	466.6	240.7
大	本	1391.2	751.9	464.9	243.7
宮	分	1465.4	784.7	498.7	257.7
鹿	崎	1466.2	793.8	512.4	264.7
児	島	1368.2	714.0	498.5	251.7
沖	縄				

悪性新生物

心疾患（高血圧性除く）

	平成27年平滑化人口		昭和60年モデル人口		平成27年平滑化人口		昭和60年モデル人口	
	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)
全 国	433.0	206.6	165.3	87.7	203.6	127.4	65.4	34.2
北 海 道	475.3 (2)	231.8 (2)	184.6 (4)	99.5 (2)	200.9 (25)	127.4 (24)	64.4 (25)	34.5 (21)
青 森	512.8 (1)	235.4 (1)	201.6 (1)	103.0 (1)	235.0 (5)	140.3 (10)	76.8 (6)	36.6 (16)
岩 手	440.0 (16)	205.5 (21)	167.3 (16)	90.3 (9)	243.1 (2)	143.8 (7)	80.5 (2)	37.9 (10)
宮 城	419.6 (34)	200.8 (26)	160.5 (30)	84.5 (29)	199.6 (27)	120.4 (33)	65.1 (22)	30.9 (36)
秋 田	466.7 (4)	219.7 (5)	185.8 (2)	97.7 (3)	212.1 (18)	118.5 (36)	64.6 (23)	29.6 (41)
山 形	437.1 (18)	200.4 (27)	162.5 (25)	81.8 (37)	205.9 (23)	118.8 (35)	66.6 (18)	31.4 (35)
福 島	435.2 (19)	205.6 (20)	165.5 (19)	89.9 (10)	240.9 (4)	149.0 (3)	79.2 (4)	41.1 (4)
茨 城	444.7 (11)	210.7 (10)	172.9 (9)	90.6 (8)	206.4 (22)	140.7 (9)	66.0 (20)	37.3 (14)
栃 木	429.9 (23)	195.7 (36)	163.5 (22)	85.1 (26)	229.7 (7)	143.4 (8)	78.0 (5)	39.3 (5)
群 馬	432.2 (21)	200.0 (28)	161.9 (26)	84.4 (30)	211.3 (19)	134.7 (16)	71.0 (11)	36.6 (15)
埼 玉	430.9 (22)	203.0 (22)	164.6 (21)	87.4 (17)	224.4 (9)	146.3 (5)	71.6 (10)	38.9 (8)
千 葉	417.4 (36)	199.6 (30)	159.3 (37)	85.1 (28)	241.7 (3)	147.2 (4)	81.0 (1)	41.3 (3)
東 京	426.8 (27)	210.9 (9)	163.0 (24)	88.9 (13)	204.2 (24)	123.2 (27)	64.3 (26)	32.2 (31)
神 奈 川	420.5 (30)	208.5 (15)	159.4 (35)	89.6 (11)	193.8 (30)	113.1 (39)	64.5 (24)	31.5 (34)
新 潟	441.3 (13)	197.2 (32)	168.5 (15)	83.0 (33)	192.9 (33)	110.5 (40)	60.7 (36)	29.0 (44)
富 山	440.4 (14)	201.1 (25)	170.2 (13)	84.4 (31)	183.0 (40)	107.5 (45)	55.8 (43)	27.3 (46)
石 川	427.4 (25)	209.4 (13)	163.0 (23)	87.6 (15)	188.8 (37)	127.9 (23)	60.1 (37)	32.9 (27)
福 井	401.1 (43)	206.6 (18)	150.5 (45)	86.6 (21)	195.4 (28)	125.9 (25)	61.6 (32)	33.0 (25)
山 梨	396.8 (45)	198.7 (31)	152.9 (43)	86.1 (23)	177.3 (43)	108.7 (42)	54.3 (44)	29.5 (42)
山 崎	358.8 (47)	185.2 (46)	132.4 (47)	76.6 (46)	189.4 (35)	110.3 (41)	60.8 (35)	28.3 (45)
岐 阜	418.2 (35)	201.4 (24)	160.8 (28)	86.7 (19)	214.5 (16)	133.6 (18)	67.6 (17)	34.8 (20)
静 岡	413.4 (38)	187.6 (43)	158.0 (39)	81.3 (38)	190.9 (34)	121.8 (30)	62.7 (29)	32.5 (29)
愛 知	423.8 (29)	210.0 (11)	159.4 (36)	89.4 (12)	175.0 (44)	121.7 (31)	52.6 (45)	31.8 (33)
三 重	420.3 (32)	191.3 (39)	160.7 (29)	81.1 (39)	199.8 (26)	124.2 (26)	62.8 (28)	32.4 (30)
滋 賀	403.1 (42)	205.9 (19)	149.1 (46)	82.9 (34)	212.5 (17)	133.2 (19)	62.9 (27)	33.8 (22)
京 都	424.7 (28)	209.2 (14)	159.5 (34)	85.1 (27)	215.2 (15)	134.7 (17)	69.6 (16)	37.6 (11)
大 阪	472.6 (3)	220.3 (4)	181.3 (5)	93.0 (5)	216.4 (14)	138.7 (13)	72.9 (9)	37.6 (12)
兵 庫	442.4 (12)	211.7 (8)	167.3 (17)	88.7 (14)	193.9 (29)	128.6 (22)	59.4 (39)	33.2 (24)
奈 良	427.8 (24)	196.7 (33)	160.0 (32)	82.3 (35)	234.7 (6)	146.0 (6)	73.5 (8)	39.1 (7)
和 歌 山	460.7 (6)	207.8 (16)	176.2 (6)	86.7 (20)	229.1 (8)	151.9 (2)	74.5 (7)	42.1 (2)
鳥 取	460.7 (5)	209.7 (12)	185.8 (3)	87.1 (18)	189.0 (36)	107.5 (44)	58.3 (40)	30.1 (40)
島 根	452.4 (9)	185.9 (45)	172.6 (12)	79.7 (43)	181.8 (42)	113.5 (38)	56.0 (42)	30.3 (38)
岡 山	407.6 (39)	181.9 (47)	156.7 (40)	75.2 (47)	207.2 (21)	120.9 (32)	66.3 (19)	32.7 (28)
広 島	420.2 (33)	196.2 (34)	158.0 (38)	82.1 (36)	207.4 (20)	130.1 (20)	65.6 (21)	35.7 (19)
山 口	437.6 (17)	213.2 (7)	167.0 (18)	91.7 (6)	218.9 (11)	137.9 (14)	70.8 (13)	38.3 (9)
徳 島	420.5 (31)	187.4 (44)	160.1 (31)	78.1 (45)	193.5 (31)	123.0 (28)	61.6 (31)	33.0 (26)
香 川	406.7 (40)	187.9 (42)	159.6 (33)	79.1 (44)	216.5 (13)	140.0 (11)	69.8 (15)	39.3 (6)
愛 媛	435.1 (20)	193.4 (37)	169.0 (14)	80.8 (41)	243.3 (1)	153.9 (1)	80.3 (3)	42.8 (1)
高 知	440.3 (15)	199.8 (29)	172.7 (11)	83.8 (32)	218.9 (12)	139.9 (12)	70.1 (14)	35.7 (18)
福 岡	459.3 (7)	223.6 (3)	175.0 (7)	93.7 (4)	142.5 (47)	95.2 (47)	42.3 (47)	23.9 (47)
佐 賀	452.4 (10)	207.0 (17)	172.9 (8)	87.5 (16)	165.9 (46)	108.4 (43)	50.2 (46)	29.1 (43)
長 崎	456.3 (8)	214.0 (6)	172.8 (10)	91.0 (7)	193.2 (32)	130.0 (21)	62.0 (30)	35.8 (17)
熊 本	403.7 (41)	190.8 (40)	154.5 (41)	81.0 (40)	185.2 (38)	119.1 (34)	57.3 (41)	32.2 (32)
大 分	397.3 (44)	189.8 (41)	151.0 (44)	80.3 (42)	184.5 (39)	114.3 (37)	61.0 (34)	30.3 (39)
宮 崎	427.3 (26)	201.5 (23)	165.1 (20)	86.1 (24)	222.2 (10)	136.6 (15)	71.0 (12)	37.5 (13)
鹿 児 島	414.8 (37)	196.1 (35)	161.4 (27)	85.6 (25)	182.7 (41)	121.8 (29)	60.0 (38)	33.7 (23)
沖 縄	394.3 (46)	192.2 (38)	153.0 (42)	86.2 (22)	173.1 (45)	103.7 (46)	61.5 (33)	30.5 (37)

## 脳血管疾患

## 肺炎

	平成27年平滑化人口		昭和60年モデル人口		平成27年平滑化人口		昭和60年モデル人口	
	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)	男 (順位)	女 (順位)
全 国	116.0	72.6	37.8	21.0	160.3	66.4	38.3	15.8
北 海 道	106.5 (39)	68.7 (32)	34.7 (35)	21.0 (23)	162.5 (22)	62.5 (29)	39.5 (23)	15.1 (28)
青 森	150.6 (3)	92.1 (5)	52.8 (1)	28.2 (3)	198.9 (1)	83.8 (1)	49.1 (1)	19.6 (4)
岩 手	159.1 (1)	101.8 (1)	51.8 (3)	29.3 (1)	154.7 (30)	56.1 (38)	36.8 (30)	13.7 (39)
宮 城	128.0 (14)	81.4 (12)	43.0 (13)	23.7 (11)	129.5 (43)	55.6 (39)	31.1 (45)	12.9 (42)
秋 田	150.8 (2)	89.1 (7)	52.2 (2)	26.9 (7)	167.7 (17)	59.9 (32)	41.4 (13)	14.3 (32)
山 形	140.3 (6)	95.2 (3)	43.8 (10)	27.4 (5)	157.2 (28)	59.8 (33)	40.0 (20)	14.1 (33)
福 島	138.0 (7)	94.6 (4)	43.7 (11)	27.4 (6)	147.0 (37)	61.1 (31)	37.1 (28)	14.6 (30)
茨 城	134.9 (9)	85.4 (10)	46.0 (6)	24.9 (10)	178.8 (11)	79.5 (7)	42.3 (11)	19.0 (6)
栃 木	150.5 (4)	98.0 (2)	49.1 (4)	28.5 (2)	164.0 (20)	71.4 (16)	39.9 (21)	16.9 (15)
群 馬	125.4 (16)	80.9 (13)	39.5 (18)	23.5 (12)	172.9 (15)	76.0 (11)	41.2 (16)	17.9 (12)
埼 玉	113.1 (28)	72.4 (22)	36.7 (28)	20.9 (25)	191.0 (2)	81.4 (5)	43.7 (7)	19.0 (7)
千 葉	107.1 (38)	72.2 (23)	35.8 (31)	21.7 (20)	165.5 (19)	78.4 (9)	38.9 (24)	18.2 (10)
東 京	104.3 (42)	66.5 (37)	35.7 (33)	19.4 (33)	154.6 (31)	62.5 (28)	36.8 (29)	14.7 (29)
神 奈 川	107.5 (36)	64.6 (41)	36.6 (29)	19.0 (38)	140.6 (40)	57.6 (35)	32.9 (41)	13.8 (37)
新 潟	146.4 (5)	88.2 (8)	47.7 (5)	25.4 (9)	142.3 (39)	51.5 (43)	33.8 (39)	12.1 (45)
富 山	132.7 (10)	75.2 (19)	43.6 (12)	22.5 (17)	177.5 (12)	65.4 (23)	41.2 (15)	16.0 (19)
石 川	117.2 (23)	77.2 (16)	36.0 (30)	21.9 (19)	169.1 (16)	66.6 (21)	41.4 (12)	16.6 (18)
福 井	109.5 (31)	64.0 (42)	34.3 (36)	17.9 (42)	155.8 (29)	67.5 (20)	34.8 (38)	15.8 (22)
山 梨	124.5 (17)	76.7 (17)	42.0 (15)	23.0 (15)	157.3 (27)	51.9 (42)	38.5 (26)	12.5 (43)
山 崎	131.2 (13)	82.7 (11)	41.0 (16)	22.2 (18)	113.4 (46)	43.4 (47)	26.5 (47)	10.7 (47)
岐 阜	115.1 (24)	72.0 (24)	35.6 (34)	19.8 (31)	147.6 (36)	63.1 (27)	34.9 (37)	15.3 (27)
静 岡	132.4 (11)	79.4 (15)	44.5 (8)	23.3 (13)	138.6 (41)	55.4 (40)	32.7 (42)	13.5 (40)
愛 知	107.3 (37)	71.6 (25)	34.2 (37)	20.7 (26)	153.5 (33)	61.4 (30)	35.7 (34)	14.3 (31)
三 重	118.5 (20)	80.5 (14)	37.1 (26)	23.1 (14)	161.6 (24)	65.1 (25)	38.6 (25)	15.5 (25)
滋 賀	85.7 (47)	62.6 (44)	26.4 (47)	17.1 (46)	147.0 (38)	56.7 (37)	35.1 (36)	13.8 (38)
京 都	105.8 (40)	65.6 (38)	33.1 (44)	18.8 (40)	149.3 (35)	59.1 (34)	35.5 (35)	13.9 (36)
大 阪	102.6 (44)	58.1 (46)	33.2 (43)	16.6 (47)	187.4 (4)	83.3 (2)	44.8 (4)	19.6 (3)
兵 庫	111.5 (29)	68.8 (31)	36.9 (27)	19.1 (36)	153.3 (34)	65.3 (24)	36.5 (33)	15.7 (24)
奈 良	95.0 (46)	64.9 (39)	29.0 (46)	17.8 (43)	163.8 (21)	69.8 (18)	36.5 (32)	15.9 (21)
和 歌 山	108.3 (34)	66.9 (36)	32.4 (45)	19.5 (32)	180.4 (9)	74.0 (13)	43.1 (9)	17.7 (13)
鳥 取	137.4 (8)	75.6 (18)	45.0 (7)	22.9 (16)	129.5 (44)	48.7 (45)	32.3 (44)	11.5 (46)
島 根	114.8 (25)	73.3 (20)	38.5 (20)	21.3 (21)	127.6 (45)	48.5 (46)	32.5 (43)	12.1 (44)
岡 山	113.5 (27)	69.6 (28)	35.8 (32)	21.0 (24)	183.1 (7)	72.8 (14)	44.6 (5)	17.4 (14)
広 島	109.0 (33)	64.7 (40)	33.7 (41)	19.0 (37)	162.1 (23)	66.3 (22)	39.6 (22)	15.9 (20)
山 口	118.4 (21)	72.5 (21)	37.9 (23)	21.2 (22)	190.4 (3)	82.7 (3)	46.2 (2)	20.2 (2)
徳 島	122.6 (18)	69.2 (30)	40.3 (17)	20.1 (29)	183.7 (6)	79.2 (8)	45.7 (3)	19.3 (5)
香 川	111.5 (30)	67.5 (34)	37.6 (24)	18.1 (41)	105.8 (47)	51.5 (44)	27.4 (46)	14.1 (34)
愛 媛	117.8 (22)	70.5 (27)	38.6 (19)	20.0 (30)	160.2 (25)	64.8 (26)	40.3 (19)	15.4 (26)
高 知	114.7 (26)	69.3 (29)	37.6 (25)	20.2 (28)	178.8 (10)	76.9 (10)	43.1 (10)	18.4 (8)
福 岡	107.8 (35)	62.2 (45)	33.6 (42)	17.7 (44)	175.2 (14)	71.4 (15)	41.2 (14)	16.8 (16)
佐 賀	121.2 (19)	71.2 (26)	38.4 (21)	20.7 (27)	182.7 (8)	80.1 (6)	43.2 (8)	18.4 (9)
長 崎	102.9 (43)	67.1 (35)	34.0 (39)	19.3 (34)	158.9 (26)	69.2 (19)	37.9 (27)	15.8 (23)
熊 本	105.5 (41)	63.3 (43)	33.9 (40)	19.2 (35)	153.5 (32)	57.4 (36)	36.5 (31)	13.2 (41)
大 分	109.2 (32)	68.6 (33)	34.2 (38)	18.8 (39)	166.3 (18)	70.4 (17)	40.4 (18)	16.7 (17)
宮 崎	128.0 (15)	85.4 (9)	42.2 (14)	26.3 (8)	175.8 (13)	74.5 (12)	40.6 (17)	18.1 (11)
鹿 児 島	132.1 (12)	90.4 (6)	44.1 (9)	27.5 (4)	185.5 (5)	81.9 (4)	44.1 (6)	20.3 (1)
沖 縄	102.3 (45)	56.6 (47)	38.1 (22)	17.5 (45)	131.2 (42)	52.7 (41)	33.3 (40)	14.0 (35)

## 基準人口の改訂に向けた検討会 構成員名簿

(50音順・◎は座長)

氏名	所属・役職
石井 太	慶應義塾大学経済学部教授
岩澤 美帆	国立社会保障・人口問題研究所人口動向研究部長
岡村 智教	慶應義塾大学医学部教授
◎ 福島 靖正	国立保健医療科学院長
村上 義孝	東邦大学社会医学講座医療統計学分野教授
若尾 文彦	国立研究開発法人国立がん研究センター がん対策情報センター長

## 基準人口の改訂に向けた検討会 開催状況

第1回 令和元年10月18日

- (1) 座長の選出について
- (2) 基準人口の改訂に係る要否について
- (3) 新たな基準人口の設定に係る論点について

第2回 令和元年12月16日

- (1) 基準人口の改訂に係る論点及び構成員からの主なご意見
- (2) その他

第3回 令和2年5月29日 書面開催

- (1) 基準人口の改訂に伴う学会への意見照会の回答及び過去の年齢調整死亡率の再計算の範囲について
- (2) 基準人口の改訂に係る検討結果の報告について (案)