

Partnership for  
**Health System  
Sustainability  
& Resilience**

# 別添「乳がん医療の地域格差是正に関する 提言書」

【参考資料：データ集】

2024年10月

# 乳がん医療の地域格差に関する現状評価を行うために指標を特定し、定量的な調査を実施した



アウトカム	<ul style="list-style-type: none"><li>● 5年生存率</li><li>● 年齢調整死亡率（75歳未満）</li></ul>
プロセス	<p>&lt;検査・精密検査&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 女性乳がん検診受診率（※参考値として取得）</li><li>● 胃がん・大腸がん・肺がん・子宮（頸）がん検診受診率（※参考値として取得）</li><li>● 精検受診率（※参考値として取得）</li></ul> <p>&lt;検査&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● BRCA検査の実施数(対乳がん罹患者数)</li><li>● 遺伝検査の合意形成に関するがん患者指導管理料の算定数(対がん罹患者数)</li></ul> <p>&lt;治療&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● がん患者のセカンドオピニオン実施割合</li><li>● 乳房再建実施割合</li></ul>
ストラクチャ	<p><u>医師</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 乳腺専門医(対乳がん罹患者数)</li><li>● がん薬物療法専門医(対がん罹患者数)</li><li>● 放射線治療専門医(対がん罹患者数)</li><li>● 細胞診専門医(対がん罹患者数)</li><li>● 遺伝性腫瘍専門医(対がん罹患者数)</li></ul> <p><u>看護師</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 乳がん看護認定看護師(対乳がん罹患者数)</li><li>● がん看護専門看護師(対がん罹患者数)</li><li>● がん化学療法看護認定看護師(対がん罹患者数)</li><li>● がん放射線療法看護認定看護師(対がん罹患者数)</li><li>● 遺伝看護専門看護師(対がん罹患者数)</li><li>● 緩和ケア認定看護師数(対がん罹患者数)</li></ul> <p><u>薬剤師</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● がん専門薬剤師(対がん罹患者数)</li><li>● がん薬物療法認定薬剤師(対がん罹患者数)</li><li>● 外来がん治療認定薬剤師(対がん罹患者数)</li><li>● 外来がん治療専門薬剤師(対がん罹患者数)</li></ul> <p><u>その他</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 認定遺伝カウンセラー(対がん罹患者数)</li><li>● 両立支援コーディネーター研修修了者数(対人口10万人)</li><li>● アピアランス支援研修修了者数(対がん罹患者数)</li></ul>

【備考】※本提言書では乳がん医療（「治療」や「サバイバーシップ」）に焦点をあてるため、検診・精密検査受診率は参考扱いとしているが、乳がんの死亡減少という最終アウトカムに対する重要な指標であるため併せて確認した。

# 指標測定結果の解釈上の留意点

今回の指標測定にあたり実施した調査は、乳がん医療の質の地域格差に関する課題抽出のため、オープンデータで収集可能な政府統計や調査、学会発表のデータ等により、簡易的に分析を行っている。本指標の測定結果については、各データ自体の特性と限界を理解し、データからの推論に限界があることを踏まえ、例えば以下のような点に注意を払って解釈を行う必要がある。

- 各指標項目は、測りたい内容（課題）に完全に一致するデータが必ずしも取得可能でない場合等において、妥当性の課題が存在する
- データとしても、精度（データ自体の正確性等）、代表性（当該データの性質上、全体を適切に表すものかどうか）等の限界が存在する。また本調査は、統計的検定を実施したうえでの分析ではない
- 取得対象のデータは測定時点で入手可能な最新のデータであり、指標によっては、かなり過去に遡った時点の実態を表すデータとなっている
- 項目間の関係については、相関があっても必ずしも因果があるとは限らない
- データの信頼性の観点から、地域間での優劣比較が必ずしも適切ではない項目が含まれる。また、個別指標の測定結果には多様な背景を含んでいる可能性があり、個別指標の測定結果単独で、都道府県の優劣の判断を行うことは不適切であることが多い（例：5年生存率は、患者の年齢、がん以外の病状などの影響が排除されておらず、「提供された医療の質」以外の要因もあることを念頭に解釈が必要）

# 指標測定結果（サマリ）

# 「医療の質」指標測定結果と示唆（1/2）

定量調査の結果、我が国における乳がん医療やその提供体制に一定の地域差がある旨の示唆が得られた。

## アウトカム

- 年齢調整死亡率（75歳未満）に関しては、罹患の影響が大きく、提供された医療のみによるアウトカムとして見ることは適切ではないが、都道府県間での格差が存在しており、最大値と最小値に2倍以上の開きがある（最大値13.6%、最小値5.4%）
- 5年生存率についても、地域間での集計対象施設集団属性の違いや進行ステージ分布、その他患者背景等の差があるため医療の質の格差を正確に評価するためにはこれらの要因を除いて分析を行うことが望ましいが、入手可能なステージ別のデータでは、病期ステージが進むにつれ、最大値と最小値の開きやばらつきが大きい傾向にある。I期では最大値100%の都道府県に対し、最小値の都道府県はマイナス4.2ポイントだが、II期以降は最大値に対し最小値はマイナス10ポイント以上、IV期に至っては最大値と最小値に倍もの開きがある（最大値54.4%に対し、最小値17.2%）

## プロセス

- 診療のプロセス指標（確定診断～治療方針決定～集学的治療～長期フォローアップ等の医療提供実施状況）に関しては、標準治療実施率=いわゆるQuality Indicator（QI）が重要な指標であり、国立がん研究センター及び乳癌学会が指標作成・測定を行っているが、施設・地域別数値は公にはされておらず、その他含め、オープンソースで取得できる客観的情報は限定的であり、実態の把握が困難である
- 利用可能なデータの代表例として、NDBオープンデータ、患者体験調査があり、データの限界はあるものの、例えば以下の結果・示唆が得られた
  - ✓ 検診率：国は検診受診率60%を目標としているが、乳がん検診でこれを達成している都道府県は無く、都道府県の差も大きい（最大50%vs最小26%）。精密検査受診率については、90%以上の都道府県が多い一方で、70%台の都道府県も存在
  - ✓ BRCA検査の実施数：対がん罹患者数を加味しても、最大値と最小値には2倍以上の開きがあった（注：患者あたり複数回算定が可能な検査）
  - ✓ 遺伝検査の合意形成に関するがん患者指導管理料の算定数：BRCA検査の実施数と同様の傾向（相関性）が認められ、遺伝子検査やカウンセリングの実施状況・患者アクセスに地理的格差が存在することが示唆された
  - ✓ セカンドオピニオン実施率（全がん）：患者体験調査を踏まえた分析によると、実施率に都道府県間で差がみられ、患者による信頼できる情報源へのアクセスが限定的な地域があることが示唆された

# 「医療の質」指標測定結果と示唆（2/2）

定量調査の結果、我が国における乳がん医療やその提供体制に一定の地域差がある旨の示唆が得られた。

## ストラクチャ

- 乳がん診療に携わる医師数に関しては、都市部vs地方で格差が大きい
  - ✓ 乳腺専門医数：他の専門医よりは総数は相対的に多いものの、**対乳がん罹患者数で最大と最小の県の間に4倍の差**（絶対数の最大・最小は東京335vs青森等9人）
  - ✓ がん薬物療法専門医数：全体で1,682名しかおらず、乳がん診療にあたる医師の内数は不明であるが、**対がん罹患者数で最大と最小に3倍の差**（絶対数の最大・最小は東京293人vs高知5人）
- 乳がんやがん専門の看護師や薬剤師に関しては、**そもそも全国的な絶対数が少なく結果として人員0名の地域もあり**、品質の高いチーム医療を通じた集学的な治療が十分に提供できていない地域が存在する可能性がある
- 乳がん患者特有で必要な医療ケアやAYA世代の患者特有のサバイバーシップニーズに基づくケアを提供できるその他の職種（両立支援コーディネーター、多職種からなるAYA支援チーム等）の数に関しては看護師や薬剤師以上に少なく、地域間のばらつきもより大きいので、患者へのより包括的な支援を通じたウェルビーイング<sup>1</sup>の実現が難しい状況がうかがえる

1. ウェルビーイング：肉体的・精神的・社会的側面において、満たされた状態のこと。

# 「医療の質」指標測定結果：サマリ（1/4）

カテゴリ	No	指標名	サブデータ	都道府県 平均値	最大値	最小値	標準偏差	変動係数
アウトカム	1	5年生存率 (%)	女性乳がん	91.17	94.60	83.80	1.84	0.02
			【参考】全がん	65.52	71.50	60.60	2.19	0.03
	2	年齢調整死亡率（75歳未満・%）	女性乳がん	10.11	13.59	5.39	1.67	0.17
			【参考】全がん	67.98	84.03	56.71	5.33	0.08
	3	女性乳がん検診受診率 (%)	40歳以上／過去2年間	36.93	50.00	25.66	4.95	0.13
プロセス	3	【参考】胃がん検診受診率 (%)	40歳以上／過去2年間	44.94	63.22	36.67	5.23	0.12
		【参考】大腸がん検診受診率 (%)	40歳以上／過去1年間	42.09	58.32	33.45	5.02	0.12
		【参考】肺がん検診受診率 (%)	40歳以上／過去1年間	46.97	63.64	35.75	6.26	0.13
		【参考】子宮(頸)がん検診受診率 (%)	20歳以上／過去2年間	35.12	46.77	26.38	4.17	0.12
	4	精検受診率 (%)		91.17	97.54	76.14	5.02	0.06
	5	BRCA検査の実施数 (件)	対乳がん罹患者数1000人	333.46	495.40	172.23	78.42	0.24
			実数	677.55	4,399.00	98.00	799.33	1.18
	6	遺伝検査の合意形成に関するがん患者指導管理料の算定数 (件)	対がん罹患者数1000人	22.90	51.14	0	12.15	0.53
			実数	546.51	4,509.00	0	787.11	1.44
	7	がん患者のセカンドオピニオン実施割合 (%)		21.30	37.60	10.20	5.21	0.24
	8	乳房再建実施率 (%)	乳房再建実施率 (%)	6.46	19.00	0	4.56	0.71
			実数	116.34	1,485.00	0	234.73	2.02

# 「医療の質」指標測定結果：サマリ（2/4）

カテゴリ	No	指標名	サブデータ	都道府県 平均値	最大値	最小値	標準偏差	変動係数
ストラクチャ	9	乳腺専門医数（人）	対乳がん罹患者数1000人	20.47	36.80	9.05	5.96	0.29
			実数	43.36	335.00	9.00	57.55	1.33
	10	がん薬物療法専門医数（人）	対がん罹患者数1000人	1.57	3.34	0.62	0.72	0.46
			実数	35.74	288.00	5.00	49.15	1.38
	11	放射線治療専門医（人）	対がん罹患者数1000人	1.45	2.78	0.48	0.43	0.29
			実数	30.57	187.00	4.00	34.43	1.13
	12	細胞診専門医（人）	対がん罹患者数1000人	3.02	6.77	1.79	1.05	0.35
			実数	64.79	596.00	12.00	91.37	1.41
	13	遺伝性腫瘍専門医（人）	対がん罹患者数1000人	0.51	1.50	0	0.35	0.69
			実数	12.04	134.00	0	20.26	1.68
プロセス	14	認定看護師 乳がん看護（人）	対乳がん罹患者数1000人	4.77	16.36	0	2.93	0.61
			実数	8.28	42.00	0	8.31	1.00
アウトカム	15	がん看護専門看護師（人）	対がん罹患者数1000人	1.12	2.89	0.31	0.55	0.49
			実数	23.19	173.00	3.00	29.52	1.27
サードパーティ	16	がん化学療法看護認定看護師（人）	対がん罹患者数1000人	1.74	3.78	0.93	0.51	0.29
			実数	33.53	168.00	9.00	31.97	0.95

# 「医療の質」指標測定結果：サマリ（3/4）

カテゴリ	No	指標名	サブデータ	都道府県 平均値	最大値	最小値	標準偏差	変動係数
ストラクチャ	17	がん放射線療法看護認定看護師（人）	対がん罹患者数1000人	0.44	0.95	0.12	0.19	0.44
			実数	8.49	34.00	1.00	8.25	0.97
	18	遺伝看護専門看護師（人）	対がん罹患者数1000人	0.02	0.11	0	0.03	2.01
			実数	0.51	10.00	0	1.51	2.97
	19	緩和ケア認定看護師数（人）	対がん罹患者数1000人	3.08	10.25	1.43	1.53	0.50
			実数	56.74	252.00	10.00	51.87	0.91
	20	がん専門薬剤師（人）	対がん罹患者数1000人	0.82	2.36	0	0.52	0.63
			実数	17.60	133.00	0	24.29	1.38
プロセス	21	がん薬物療法認定薬剤師（人）	対がん罹患者数1000人	1.08	2.09	0.22	0.43	0.40
			実数	21.68	114.00	2.00	21.49	0.99
アウトカム	22	外来がん治療認定薬剤師（人）	対がん罹患者数1000人	0.77	1.70	0.16	0.35	0.45
			実数	19.06	152.00	1.00	26.89	1.41
サードパーティ	23	外来がん治療専門薬剤師（人）	対がん罹患者数1000人	0.69	1.69	0	0.42	0.62
			実数	17.94	111.00	0	24.25	1.35

# 「医療の質」指標測定結果：サマリ（4/4）

カテゴリ	No	指標名	サブデータ	都道府県 平均値	最大値	最小値	標準偏差	変動係数
ストラクチャ	23	認定遺伝カウンセラー（人）	対がん罹患者数1000人	0.29	1.02	0	0.22	0.75
			実数	8.23	91.00	0	14.94	1.81
	24	両立支援コーディネーター（人）	対人口10万人	18.73	33.82	9.52	5.47	0.29
			実数	491.60	3,800.00	118.00	607.26	1.24
	25	アピアランス支援研修修了者数（人）	対がん罹患者数1000人	2.05	5.22	0.32	1.31	0.64
			実数	38.39	266.00	5.00	42.94	1.12

# アウトカム

## 【備考】

・本ページ以降で触れられる「全国値」と「都道府県平均」についての定義を以下に示す。

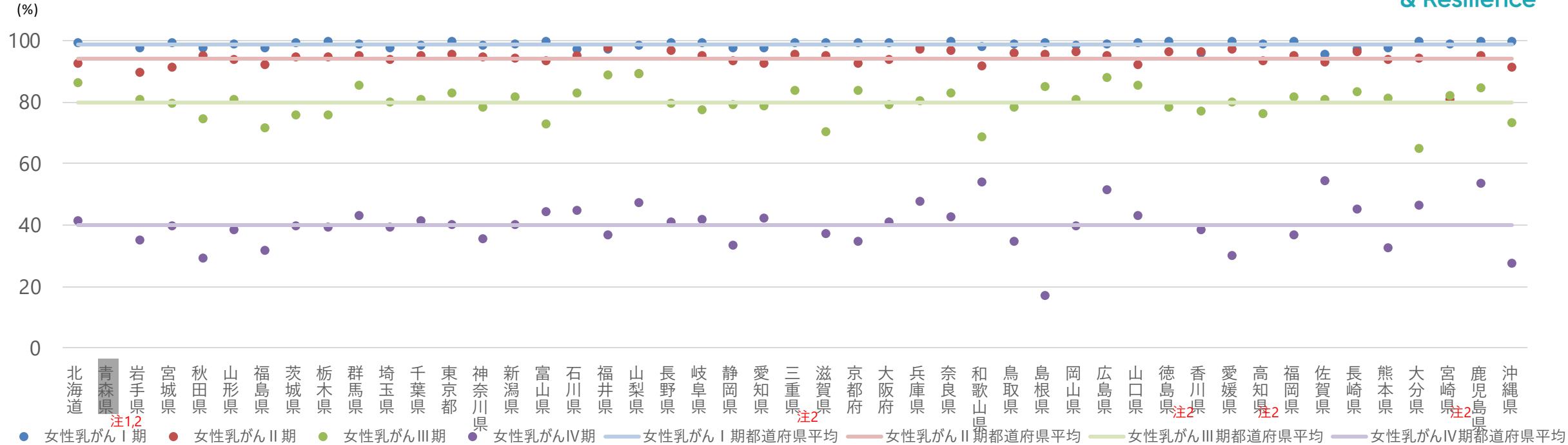
「全国値」 全ての都道府県のデータを合計した値を指し、国全体の傾向や特徴を把握することができる。

「都道府県平均」 各都道府県ごとに集計したデータの平均を取った値を指し、各都道府県の傾向や特徴を把握することができる。

・本データ集においては都道府県ごとのがん罹患者数<sup>1</sup>、乳がん罹患者数<sup>1</sup>、及び人口<sup>2</sup>のデータを使用している。各データソースを以下に示す。

1. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 全国がん登録 [Internet]. 2024 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result\\_back=1&tclass4val=0](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result_back=1&tclass4val=0)
2. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 人口推計 [Internet]. 2021 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001011679&tclass2val=0>

# 5年生存率（女性乳がんステージ別）※データ集計期間：2014-15年※



女性乳がんステージ	女性乳がんⅠ期	女性乳がんⅡ期	女性乳がんⅢ期	女性乳がんⅣ期
累計対象者数	38,996人	30,931人	10,127人	4,941人
都道府県平均／全国値	98.74%／98.90%	94.12%／94.60%	80.00%／80.60%	40.00%／39.80%
最大値／最小値	100.00%／95.80%	97.60%／81.10%	89.30%／65.10%	54.40%／17.20%
標準偏差	1.04	2.70	5.05	7.18
変動係数	0.01	0.03	0.06	0.18

注1. Ⅰ～Ⅲ期は集計不能の青森県を除く。

注2. Ⅳ期は青森県に加え、対象数が30例以下ため生存率を算出していない三重県、徳島県、高知県、宮崎県の4県を除いた42都道府県の集計結果である。

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」。5年生存率集計報告書2014-2015年[Internet].公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from:

[https://ganjoho.jp/public/qa\\_links/report/hosp\\_c/hosp\\_c\\_reg\\_surv/pdf/hosp\\_c\\_reg\\_surv\\_2\\_2014-2015.pdf](https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/pdf/hosp_c_reg_surv_2_2014-2015.pdf)

【備考】・全数調査ではなく、院内がん登録の生存率調査に協力している施設のネット・サバイバルデータ（2014-2015）を採用している。相対生存率と同様にがんによる生存への影響を把握する目的で使用され、「がんのみが死因となる場合の生存率」を推計する手法である。

・また、上述のとおり、本データは一部の協力施設のデータであり、施設数が少ない都道府県のデータは、偏りあるいは不正確さが相当程度存在している可能性があり推定された生存率の解釈には注意を要する。

# 5年生存率（女性乳がんステージ別）

※データ集計期間：2014-15年※



		ネットサバイバル (%)			
		女性乳がんⅠ期	女性乳がんⅡ期	女性乳がんⅢ期	女性乳がんⅣ期
0	全国	98.90	94.60	80.60	39.80
1	北海道	99.30	92.70	86.40	41.70
2	青森県 <sup>注1,2</sup>	集計対象外			
3	岩手県	97.50	89.80	81.10	35.30
4	宮城県	99.40	91.20	79.60	39.80
5	秋田県	97.70	95.20	74.60	29.20
6	山形県	99.10	93.90	81.00	38.70
7	福島県	97.70	92.20	71.80	31.70
8	茨城県	99.30	94.60	76.00	39.80
9	栃木県	100.00	94.70	75.70	39.30
10	群馬県	98.80	95.30	85.40	43.00
11	埼玉県	97.70	93.90	80.20	39.60
12	千葉県	98.60	95.20	81.10	41.40
13	東京都	99.70	95.50	83.10	40.40
14	神奈川県	98.60	94.70	78.20	35.60
15	新潟県	99.00	94.50	81.70	40.20
16	富山県	100.00	93.50	73.00	44.50
17	石川県	97.40	95.20	83.20	45.00
18	福井県	97.40	97.60	88.80	36.90
19	山梨県	98.40	89.30	89.30	47.40
20	長野県	99.40	96.70	79.60	41.10
21	岐阜県	99.30	95.10	77.40	41.90
22	静岡県	97.90	93.30	79.20	33.50
23	愛知県	97.60	92.70	79.00	42.40

注1. Ⅰ～Ⅲ期は集計不能の青森県を除く。

注2. Ⅳ期は青森県に加え、対象数が30例以下ため生存率を算出していない三重県、徳島県、高知県、宮崎県の4県を除いた42都道府県の集計結果である。

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」。5年生存率集計報告書2014-2015年[Internet].公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from:

[https://ganjoho.jp/public/qa\\_links/report/hosp\\_c/hosp\\_c\\_reg\\_surv/pdf/hosp\\_c\\_reg\\_surv\\_2\\_2014-2015.pdf](https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/pdf/hosp_c_reg_surv_2_2014-2015.pdf)

【備考】・全数調査ではなく、院内がん登録の生存率調査に協力している施設のネット・サバイバルデータ（2014-2015）を採用している。相対生存率と同様にがんによる生存への影響を把握する目的で使用され、「がんのみが死因となる場合の生存率」を推計する手法である。

・また、上述のとおり、本データは一部の協力施設のデータであり、施設数が少ない都道府県のデータは、偏りあるいは不正確さが相当程度存在している可能性があり推定された生存率の解釈には注意を要する。

5年生存率（女性乳がんVS全がん）※データ集計期間：2014-15年※

集計対象者数：85,403人

都道府県平均／全国値：91.17%／91.60%

最大值／最小值：94.60%／83.80%

標準偏差：1.84

變動係數：0.02

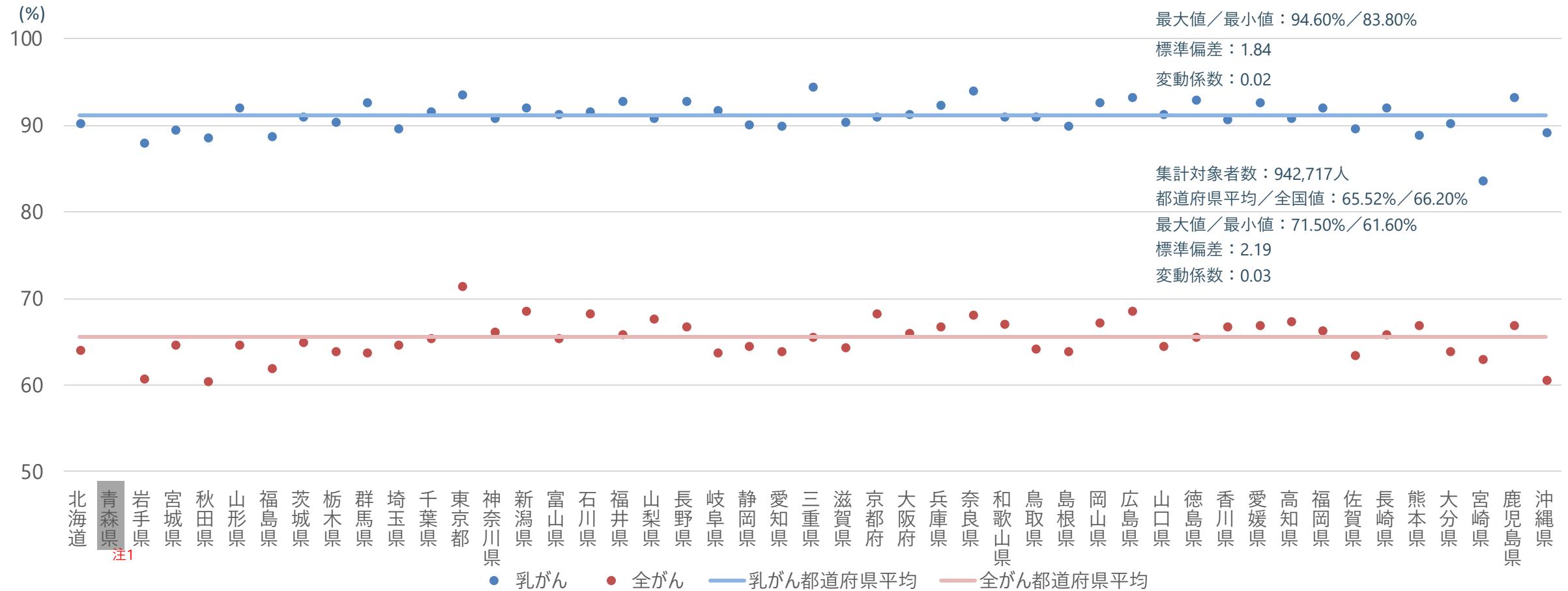
集計対象者数：942,717人

都道府県平均／全国値：65.52%／66.20%

最大值／最小值：71.50%／61.60%

標準偏差：2.19

変動係数：0.03



注1. 集計不能の青森県を除く。

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 5年生存率集計報告書2014-2015年[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://qanjoho.jp/public/qa\\_links/report/hosp\\_c/hosp\\_c\\_req\\_surv/pdf/hosp\\_c\\_req\\_surv\\_2\\_2014-2015.pdf](https://qanjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_req_surv/pdf/hosp_c_req_surv_2_2014-2015.pdf)

【備考】・全数調査ではなく、院内がん登録の生存率調査に協力している施設のネット・サバイバルデータ（2014-2015）を採用している。相対生存率と同様にがんによる生存への影響を把握する目的で使用され、「がんのみが死因となる場合の生存率」を推計する手法である。

・本データは一部の協力施設のデータであり、施設数が少ない都道府県のデータは偏りあるいは不正確さが相当程度存在している可能性があり、推定された生存率の解釈には注意を要する。

# 5年生存率（女性乳がんvs全がん）※データ集計期間：2014-15年※

ネットサバイバル (%)		
	女性乳がん	全がん
0 全国	91.60	66.20
1 北海道	90.40	64.20
2 青森県 <small>注1</small>	集計対象外	
3 岩手県	88.10	60.90
4 宮城县	89.60	64.80
5 秋田県	88.70	60.60
6 山形県	92.10	64.70
7 福島県	88.80	62.10
8 茨城県	91.10	65.00
9 栃木県	90.50	64.00
10 群馬県	92.70	63.80
11 埼玉県	89.70	64.70
12 千葉県	91.70	65.50
13 東京都	93.70	71.50
14 神奈川県	91.00	66.20
15 新潟県	92.20	68.60
16 富山県	91.40	65.50
17 石川県	91.70	68.40
18 福井県	92.90	66.00
19 山梨県	91.00	67.70
20 長野県	92.90	66.90
21 岐阜県	91.80	63.90
22 静岡県	90.20	64.60
23 愛知県	90.10	64.00

注1. 集計不能の青森県を除く。

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 5年生存率集計報告書2014-2015年 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

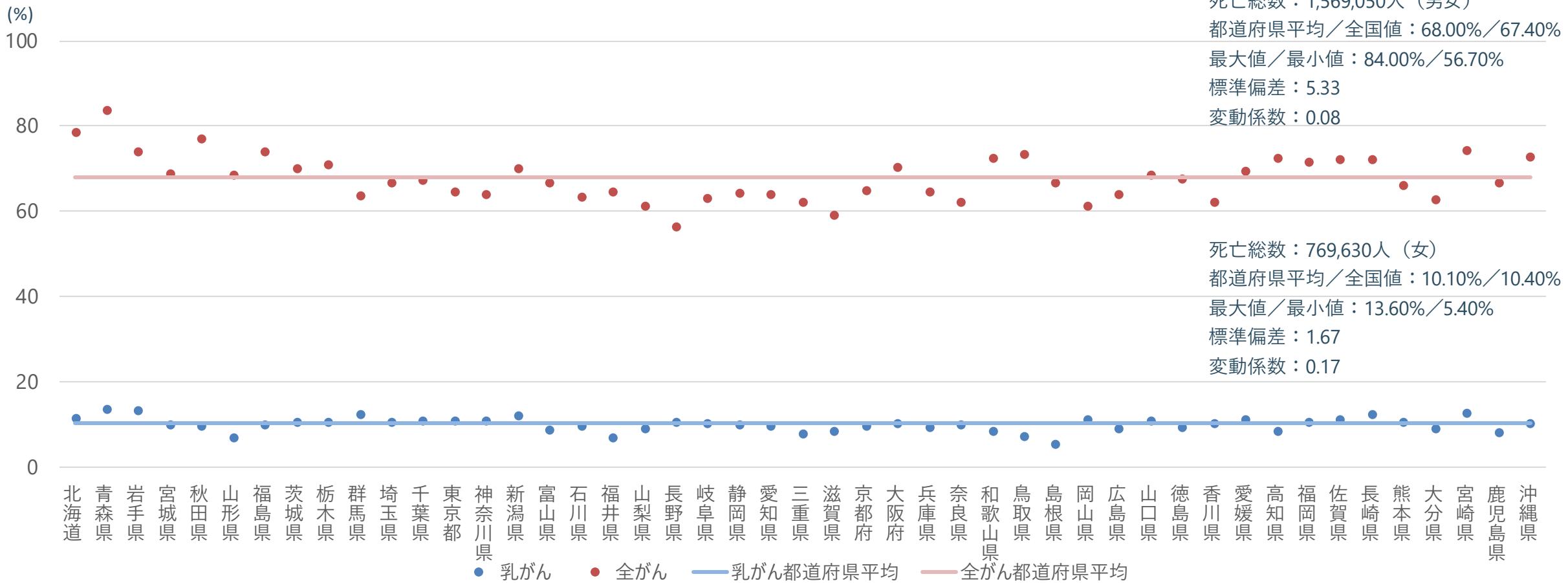
[https://ganjoho.jp/public/qa\\_links/report/hosp\\_c/hosp\\_c\\_reg\\_surv/pdf/hosp\\_c\\_reg\\_surv\\_2\\_2014-2015.pdf](https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/pdf/hosp_c_reg_surv_2_2014-2015.pdf)

【備考】・全数調査ではなく、院内がん登録の生存率調査に協力している施設のネット・サバイバルデータ（2014-2015）を採用している。相対生存率と同様にがんによる生存への影響を把握する目的で使用され、「がんのみが死因となる場合の生存率」を推計する手法である。

・本データは一部の協力施設のデータであり、施設数が少ない都道府県のデータは偏りあるいは不正確さが相当程度存在している可能性があり、推定された生存率の解釈には注意を要する。

# 年齢調整死亡率※75歳未満（女性乳がんvs全がん）

※データ集計期間：1995-2022年※



【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 全がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率(1995年～2022年) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fd1%2Fexcel%2Fpref\\_AllCancer\\_mortality\(1995-2022\).xls&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fd1%2Fexcel%2Fpref_AllCancer_mortality(1995-2022).xls&wdOrigin=BROWSELINK)

国立がん研究センターがん情報サービス. 部位別75歳未満年齢調整死亡率(1995年～2022年) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fd1%2Fexcel%2Fpref\\_CancerSite\\_mortalityASR75\(1995-2022\).xls&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fd1%2Fexcel%2Fpref_CancerSite_mortalityASR75(1995-2022).xls&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】・人口動態統計保管統計および総務省推計人口による、人口10万人のうち乳がんを原因として死亡した人数の割合（2022年）である。

・75歳未満の年齢調整死亡率（人口構成が基準人口と同じだった場合の死亡率、昭和60年モデル人口を使用）を採用している。

# 年齢調整死亡率※75歳未満（女性乳がんvs全がん）

※データ集計期間：1995-2022年※

年齢調整死亡率 (%)		
	女性乳がん	全がん
0 全国	10.40	67.39
1 北海道	11.54	78.67
2 青森県	13.59	84.03
3 岩手県	13.49	74.11
4 宮城县	10.18	69.05
5 秋田県	9.89	77.33
6 山形県	6.88	68.63
7 福島県	10.24	74.08
8 茨城県	10.67	70.33
9 栃木県	10.81	71.11
10 群馬県	12.35	63.93
11 埼玉県	10.77	66.84
12 千葉県	11.02	67.47
13 東京都	11.10	64.93
14 神奈川県	11.11	64.29
15 新潟県	12.31	70.32
16 富山県	8.90	66.90
17 石川県	9.77	63.49
18 福井県	6.87	64.76
19 山梨県	9.10	61.31
20 長野県	10.64	56.71
21 岐阜県	10.39	63.19
22 静岡県	10.14	64.41
23 愛知県	9.93	64.13

年齢調整死亡率 (%)		
	女性乳がん	全がん
24 三重県	7.87	62.28
25 滋賀県	8.46	59.37
26 京都府	9.66	65.16
27 大阪府	10.29	70.50
28 兵庫県	9.38	64.74
29 奈良県	9.98	62.29
30 和歌山県	8.44	72.78
31 鳥取県	7.45	73.69
32 島根県	5.39	66.97
33 岡山県	11.28	61.42
34 広島県	8.96	64.35
35 山口県	11.05	68.65
36 徳島県	9.35	67.82
37 香川県	10.43	62.30
38 愛媛県	11.19	69.67
39 高知県	8.54	72.63
40 福岡県	10.61	71.77
41 佐賀県	11.25	72.43
42 長崎県	12.43	72.53
43 熊本県	10.78	66.40
44 大分県	9.15	62.99
45 宮崎県	12.83	74.57
46 鹿児島県	8.21	66.77
47 沖縄県	10.31	72.90

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 全がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率(1995年～2022年) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fdl%2Fexcel%2Fpref\\_AllCancer\\_mortality\(1995-2022\).xls&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fdl%2Fexcel%2Fpref_AllCancer_mortality(1995-2022).xls&wdOrigin=BROWSELINK)

国立がん研究センターがん情報サービス. 部位別75歳未満年齢調整死亡率(1995年～2022年) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fdl%2Fexcel%2Fpref\\_CancerSite\\_mortalityASR75\(1995-2022\).xls&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fdata%2Fdl%2Fexcel%2Fpref_CancerSite_mortalityASR75(1995-2022).xls&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】・人口動態統計保管統計および総務省推計人口による、人口10万人のうち乳がんを原因として死亡した人数の割合（2022年）である。

・75歳未満の年齢調整死亡率（人口構成が基準人口と同じだった場合の死亡率、昭和60年モデル人口を使用）を採用している。



# プロセス

## 【備考】

・本ページ以降で触れられる「全国値」と「都道府県平均」についての定義を以下に示す。

「全国値」 全ての都道府県のデータを合計した値を指し、国全体の傾向や特徴を把握することができる。

「都道府県平均」 各都道府県ごとに集計したデータの平均を取った値を指し、各都道府県の傾向や特徴を把握することができる。

・本データ集においては都道府県ごとのがん罹患者数<sup>1</sup>、乳がん罹患者数<sup>1</sup>、及び人口<sup>2</sup>のデータを使用している。各データソースを以下に示す。

1. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 全国がん登録 [Internet]. 2024 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result\\_back=1&tclass4val=0](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result_back=1&tclass4val=0)
2. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 人口推計 [Internet]. 2021 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001011679&tclass2val=0>

# 女性乳がん検診受診率

※データ集計期間：2022年(過去2年間)※

(%)  
100

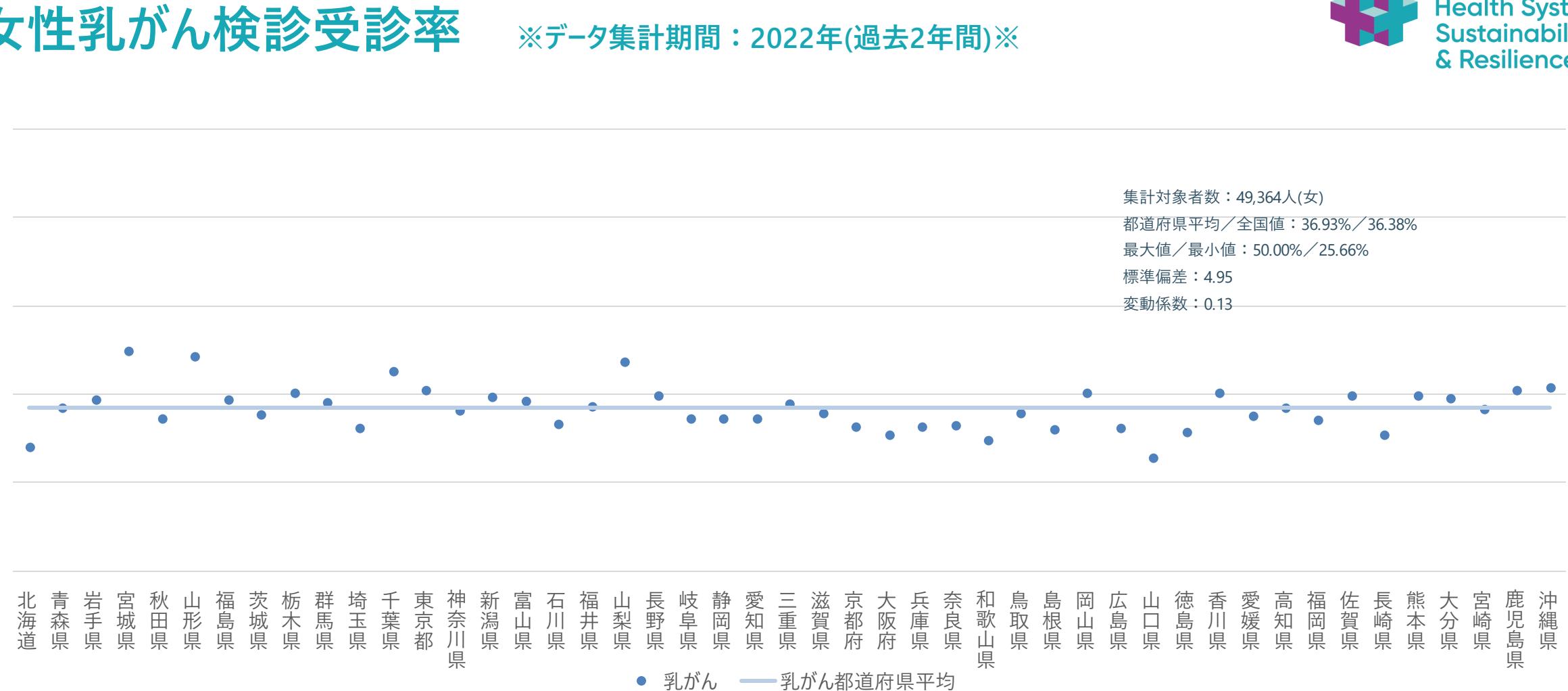
80

60

40

20

0



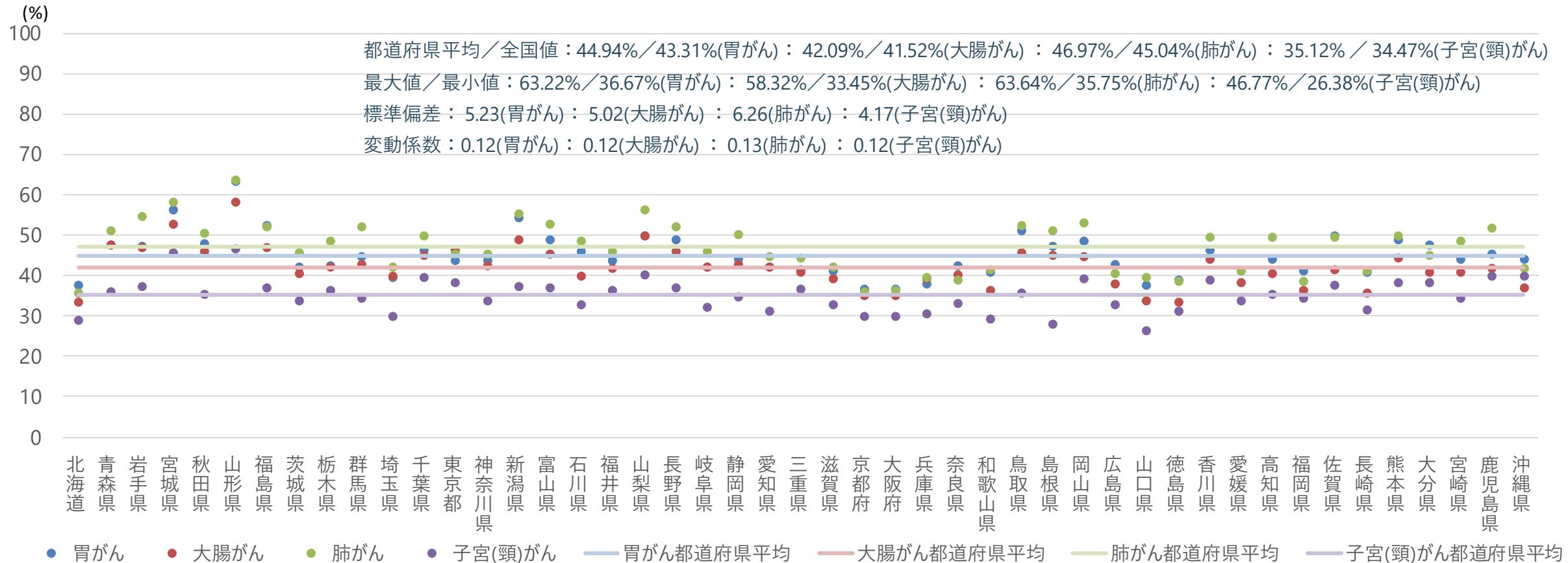
【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 国民生活基礎調査による都道府県別がん検診受診率データ[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_Screening\\_Rate\(2007\\_2022\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_Screening_Rate(2007_2022).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・国民生活基礎調査(2022年)によるがん検診受診率データ。対象者のアンケート回答に基づくものであり、記憶違いによる誤差や質問票の変更による影響を受けている可能性がある。
- ・調査対象年齢は40歳以上である。

# 胃がん・大腸がん・肺がん・子宮(頸)がん検診受診率

※データ集計期間：胃がん・子宮(頸)がん2022年(過去2年), 大腸がん・肺がん2022年(過去1年)※



【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 国民生活基礎調査による都道府県別がん検診受診率データ[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_Screening\\_Rate\(2007\\_2022\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_Screening_Rate(2007_2022).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・国民生活基礎調査(2022年)によるがん検診受診率データ。対象者のアンケート回答に基づくものであり、記憶違いによる誤差や質問票の変更による影響を受けている可能性がある。
- ・調査対象年齢は胃がん、大腸がん、肺がんは40歳以上、子宮(頸)がんは20歳以上である。

# がん検診受診率\_女性乳がんvs他の検診がん種(男女計)(1/2)

※データ集計期間：乳がん・胃がん・子宮(頸)がん2022年(過去2年), 大腸がん・肺がん2022年(過去1年)※



	乳がん(女)	順位	胃がん(男女)	順位	大腸がん(男女)	順位	肺がん(男女)	順位	子宮(頸)がん(男女)	順位
	標準偏差	4.95	N/A	5.23	N/A	5.02	N/A	6.26	N/A	4.17
	変動係数	0.13	N/A	0.12	N/A	0.12	N/A	0.13	N/A	0.12
0	全国	36.38%	N/A	43.31%	N/A	41.52%	N/A	45.04%	N/A	34.47%
1	北海道	28.31%	46位	37.49%	45位	33.45%	47位	35.75%	47位	28.93%
2	青森県	37.02%	23位	47.48%	13位	47.60%	5位	51.08%	14位	35.88%
3	岩手県	38.86%	16位	47.13%	16位	47.01%	6位	54.74%	5位	37.18%
4	宮城県	50.00%	1位	56.23%	2位	52.88%	2位	58.22%	2位	45.79%
5	秋田県	34.72%	31位	47.83%	12位	45.89%	10位	50.52%	15位	35.49%
6	山形県	48.80%	2位	63.22%	1位	58.32%	1位	63.64%	1位	46.77%
7	福島県	38.81%	17位	52.55%	4位	46.94%	7位	52.04%	11位	36.87%
8	茨城県	35.70%	28位	42.22%	32位	40.68%	30位	45.79%	27位	33.83%
9	栃木県	40.46%	10位	42.54%	30位	42.29%	21位	48.44%	24位	36.34%
10	群馬県	38.19%	19位	44.74%	21位	42.76%	19位	52.14%	9位	34.41%
11	埼玉県	32.41%	40位	39.58%	41位	39.75%	34位	42.18%	33位	29.94%
12	千葉県	45.54%	4位	46.16%	18位	44.92%	14位	49.84%	17位	39.66%
13	東京都	40.95%	7位	43.70%	26位	46.30%	8位	45.21%	29位	38.40%
14	神奈川県	36.43%	25位	43.65%	27位	42.47%	20位	45.51%	28位	33.78%
15	新潟県	39.43%	14位	54.45%	3位	48.82%	4位	55.42%	4位	37.47%
16	富山県	38.79%	18位	48.78%	9位	45.29%	12位	52.89%	7位	37.09%
17	石川県	33.51%	35位	46.06%	19位	39.86%	33位	48.59%	23位	32.75%
18	福井県	37.55%	21位	43.64%	28位	41.95%	24位	45.97%	26位	36.30%
19	山梨県	47.67%	3位	49.90%	7位	49.70%	3位	56.39%	3位	40.26%
20	長野県	39.82%	13位	49.00%	8位	46.09%	9位	52.07%	10位	36.92%
21	岐阜県	34.72%	32位	42.16%	33位	42.00%	22位	46.12%	25位	32.16%
22	静岡県	34.74%	30位	44.03%	25位	42.83%	18位	50.04%	16位	34.72%
23	愛知県	34.56%	33位	42.12%	34位	42.00%	23位	44.67%	31位	31.31%
										38位

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 国民生活基礎調査による都道府県別がん検診受診率データ[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_Screening\\_Rate\(2007\\_2022\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_Screening_Rate(2007_2022).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

凡例：



【備考】・国民生活基礎調査(2022年)によるがん検診受診率データ。対象者のアンケート回答に基づくものであり、記憶違いによる誤差や質問票の変更による影響を受けている可能性がある。  
・調査対象年齢は女性乳がん、胃がん、大腸がん、肺がんは40歳以上、子宮(頸)がんは20歳以上である。

# がん検診受診率\_女性乳がんvs他の検診がん種(男女計)(2/2)

※データ集計期間：乳がん・胃がん・子宮(頸)がん2022年(過去2年), 大腸がん・肺がん2022年(過去1年)※



	乳がん(女)	順位	胃がん(男女)	順位	大腸がん(男女)	順位	肺がん(男女)	順位	子宮(頸)がん(男女)	順位
	標準偏差	4.95	N/A	5.23	N/A	5.02	N/A	6.26	N/A	4.17
	変動係数	0.13	N/A	0.12	N/A	0.12	N/A	0.13	N/A	0.12
24	三重県	38.18%	20位	41.36%	35位	40.80%	29位	44.24%	32位	36.64%
25	滋賀県	35.77%	27位	41.04%	37位	39.16%	36位	42.04%	34位	32.71%
26	京都府	32.69%	38位	36.72%	46位	35.09%	44位	36.09%	46位	30.00%
27	大阪府	30.96%	44位	36.67%	47位	35.15%	43位	36.25%	45位	29.96%
28	兵庫県	32.72%	37位	37.99%	43位	39.17%	35位	39.71%	40位	30.49%
29	奈良県	33.19%	36位	42.34%	31位	40.23%	32位	38.83%	42位	33.21%
30	和歌山県	29.88%	45位	40.98%	39位	36.23%	41位	41.48%	36位	29.11%
31	鳥取県	35.98%	26位	51.14%	5位	45.74%	11位	52.56%	8位	35.68%
32	島根県	32.26%	41位	47.34%	15位	45.17%	13位	51.21%	13位	28.14%
33	岡山県	40.54%	8位	48.44%	11位	44.66%	15位	52.99%	6位	39.39%
34	広島県	32.44%	39位	42.88%	29位	37.96%	38位	40.63%	39位	32.87%
35	山口県	25.66%	47位	37.70%	44位	33.66%	45位	39.56%	41位	26.38%
36	徳島県	31.64%	42位	39.08%	42位	33.61%	46位	38.45%	44位	31.27%
37	香川県	40.51%	9位	46.30%	17位	44.11%	17位	49.66%	19位	38.87%
38	愛媛県	35.23%	29位	41.25%	36位	38.31%	37位	41.25%	37位	33.82%
39	高知県	37.11%	22位	44.14%	24位	40.51%	31位	49.47%	21位	35.45%
40	福岡県	34.40%	34位	41.04%	38位	36.36%	40位	38.51%	43位	34.42%
41	佐賀県	39.86%	12位	50.00%	6位	41.60%	26位	49.62%	20位	37.54%
42	長崎県	31.12%	43位	40.94%	40位	35.79%	42位	41.05%	38位	31.61%
43	熊本県	40.00%	11位	48.76%	10位	44.32%	16位	49.73%	18位	38.37%
44	大分県	39.22%	15位	47.47%	14位	40.93%	27位	44.93%	30位	38.13%
45	宮崎県	36.90%	24位	44.19%	22位	40.89%	28位	48.64%	22位	34.29%
46	鹿児島県	40.96%	6位	45.39%	20位	41.88%	25位	51.70%	12位	39.97%
47	沖縄県	41.78%	5位	44.15%	23位	37.11%	39位	41.77%	35位	39.93%

【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス. 国民生活基礎調査による都道府県別がん検診受診率データ[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_Screening\\_Rate\(2007\\_2022\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_Screening_Rate(2007_2022).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

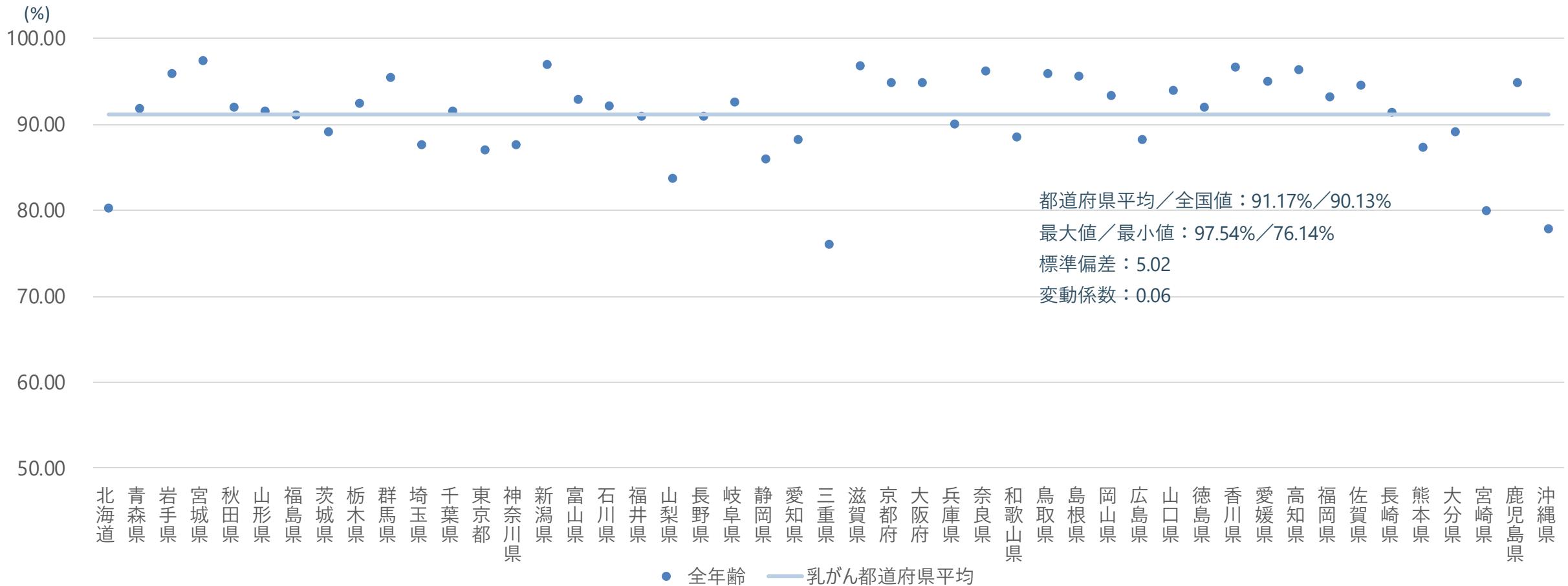
凡例：

最上位層	上位層
中位層	下位層
最下位層	

【備考】・国民生活基礎調査(2022年)によるがん検診受診率データ。対象者のアンケート回答に基づくものであり、記憶違いによる誤差や質問票の変更による影響を受けている可能性がある。  
・調査対象年齢は女性乳がん、胃がん、大腸がん、肺がんは40歳以上、子宮(頸)がんは20歳以上である。

# 精検受診率

※データ集計期間：2020年4月-2021年3月※



【データソース】国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」. がん検診のプロセス指標(住民健診) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_screening\\_process\\_indicator\(2008-2020\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_screening_process_indicator(2008-2020).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・厚労省地域保健・健康増進事業報告書中、各自治体に対して実施したアンケート調査のマンモグラフィ検査実施数／全年齢の数値を採用。
- ・精密検査が必要と判断された者のうち、実際に精密検査を受診した割合を示す。精検未把握者数、精検未受診者数を母数から引く形で集計しているため、実態を反映していない可能性がある。

# 精検受診率

※データ集計期間：2020年4月-2021年3月※

	受診率(全年齢)(%)	受診率(40~74歳)(%)
0 全国	90.13	90.09
1 北海道	80.39	79.93
2 青森県	92.07	92.10
3 岩手県	96.08	96.03
4 宮城県	97.54	97.50
5 秋田県	92.15	92.03
6 山形県	91.75	91.50
7 福島県	91.22	90.92
8 茨城県	89.31	89.21
9 栃木県	92.54	92.49
10 群馬県	95.55	95.28
11 埼玉県	87.85	88.07
12 千葉県	91.70	91.90
13 東京都	87.19	87.04
14 神奈川県	87.72	87.61
15 新潟県	97.12	97.02
16 富山県	93.00	93.17
17 石川県	92.30	92.37
18 福井県	91.11	91.77
19 山梨県	83.87	83.33
20 長野県	91.10	91.05
21 岐阜県	92.81	92.73
22 静岡県	86.07	86.41
23 愛知県	88.35	88.36

	対乳がん罹患者1,000人	実数
24 三重県	76.14	75.77
25 滋賀県	96.91	96.87
26 京都府	95.01	94.83
27 大阪府	94.96	94.94
28 兵庫県	90.26	90.27
29 奈良県	96.36	96.44
30 和歌山県	88.70	88.56
31 鳥取県	96.00	96.15
32 島根県	95.73	95.57
33 岡山県	93.48	93.67
34 広島県	88.40	88.00
35 山口県	94.13	93.96
36 徳島県	92.15	91.80
37 香川県	96.78	96.73
38 愛媛県	95.19	95.24
39 高知県	96.56	96.58
40 福岡県	93.29	93.25
41 佐賀県	94.75	94.92
42 長崎県	91.55	91.76
43 熊本県	87.44	87.49
44 大分県	89.29	89.28
45 宮崎県	80.17	79.88
46 鹿児島県	95.06	95.26
47 沖縄県	78.00	77.92

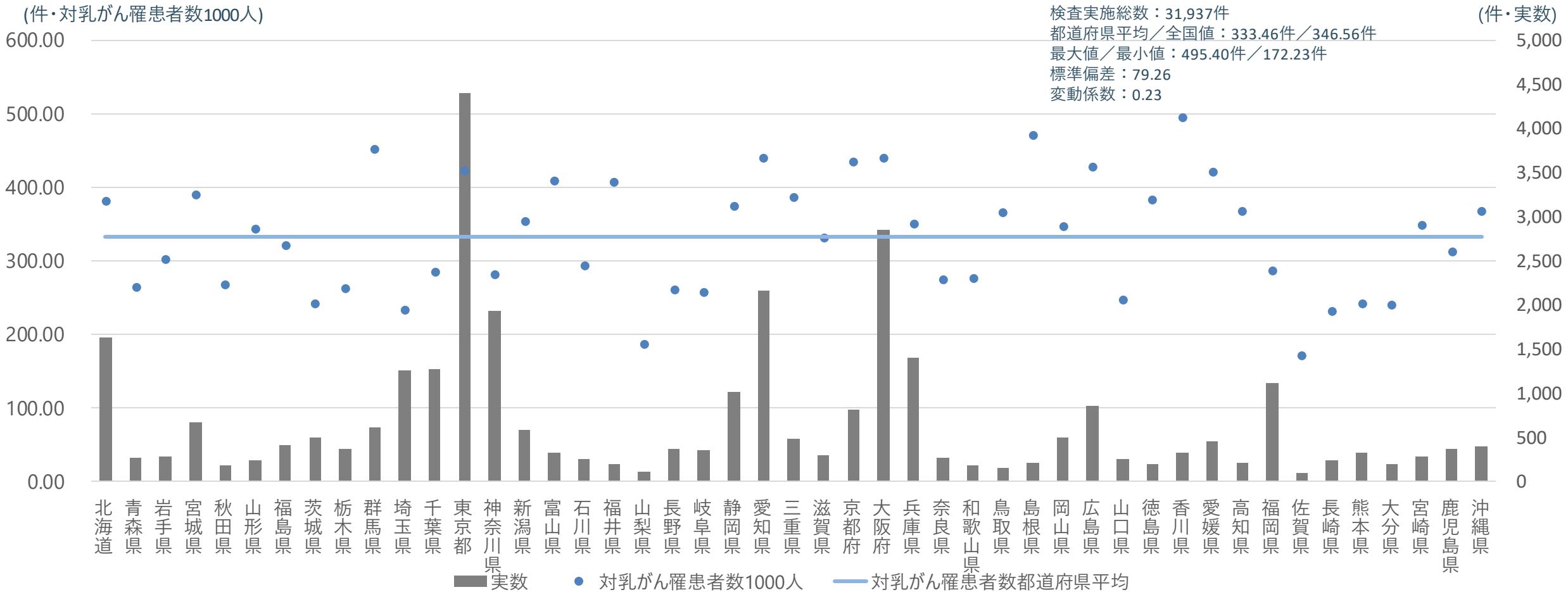
【データソース】国立がん研究センター「がん登録・統計」. がん検診のプロセス指標(住民健診) [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg\\_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref\\_Cancer\\_screening\\_process\\_indicator\(2008-2020\).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fganjoho.jp%2Freg_stat%2Fstatistics%2Fstat%2Fscreening%2Fexcel%2FPref_Cancer_screening_process_indicator(2008-2020).xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・厚労省地域保健・健康増進事業報告書中、各自治体に対して実施したアンケート調査のマンモグラフィ検査実施数／全年齢の数値を採用。
- ・精密検査が必要と判断された者のうち、実際に精密検査を受診した割合を示す。精検未把握者数、精検未受診者数を母数から引く形で集計しているため、実態を反映していない可能性がある。

# BRCA検査の実施数

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



【データソース】厚生労働省. 都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258315.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

## 【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・算定要件における「血液を検体とするもの」の総計を採用しているため、乳がん以外を対象とした検査も含まれる。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# BRCA検査の実施数

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	346.56	31,937
1 北海道	382.15	1,631
2 青森県	264.32	263
3 岩手県	303.26	279
4 宮城県	390.54	669
5 秋田県	267.44	184
6 山形県	344.15	244
7 福島県	320.99	416
8 茨城県	241.78	500
9 栃木県	262.32	362
10 群馬県	451.83	605
11 埼玉県	233.45	1,259
12 千葉県	285.36	1,279
13 東京都	423.14	4,399
14 神奈川県	282.45	1,930
15 新潟県	354.51	586
16 富山県	410.19	322
17 石川県	293.84	253
18 福井県	406.95	199
19 山梨県	186.47	113
20 長野県	261.24	366
21 岐阜県	258.21	354
22 静岡県	375.37	1,018
23 愛知県	440.44	2,163

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	387.28	481
25 滋賀県	331.82	292
26 京都府	435.73	817
27 大阪府	441.08	2,852
28 兵庫県	350.82	1,404
29 奈良県	275.3	272
30 和歌山県	275.96	186
31 鳥取県	366.82	157
32 島根県	472.22	204
33 岡山県	347.18	493
34 広島県	428	853
35 山口県	248.26	249
36 徳島県	383.43	199
37 香川県	495.4	323
38 愛媛県	421.83	456
39 高知県	367.38	205
40 福岡県	286.78	1,111
41 佐賀県	172.23	98
42 長崎県	231.57	245
43 熊本県	242.38	326
44 大分県	241.12	190
45 宮崎県	349.25	278
46 鹿児島県	312.07	362
47 沖縄県	368.18	398

【データソース】厚生労働省. 都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258315.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・算定要件における「血液を検体とするもの」の総計を採用しているため、乳がん以外を対象とした検査も含まれる。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# BRCA検査の実施数(対人口10万人)

	対人口10万人	実数
0 全国	25.32	31,937
1 北海道	31.22	1,631
2 青森県	21.24	263
3 岩手県	23.04	279
4 宮城県	29.06	669
5 秋田県	19.17	184
6 山形県	22.85	244
7 福島県	22.7	416
8 茨城県	17.44	500
9 栃木県	18.73	362
10 群馬県	31.2	605
11 埼玉県	17.14	1,259
12 千葉県	20.35	1,279
13 東京都	31.31	4,399
14 神奈川県	20.89	1,930
15 新潟県	26.62	586
16 富山県	31.11	322
17 石川県	22.33	253
18 福井県	25.95	199
19 山梨県	13.95	113
20 長野県	17.87	366
21 岐阜県	17.89	354
22 静岡県	28.02	1,018
23 愛知県	28.68	2,163

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



	対人口10万人	実数
24 三重県	27.18	481
25 滋賀県	20.65	292
26 京都府	31.69	817
27 大阪府	32.27	2,852
28 兵庫県	25.69	1,404
29 奈良県	20.54	272
30 和歌山県	20.15	186
31 鳥取県	28.39	157
32 島根県	30.4	204
33 岡山県	26.11	493
34 広島県	30.46	853
35 山口県	18.55	249
36 徳島県	27.64	199
37 香川県	34	323
38 愛媛県	34.16	456
39 高知県	29.62	205
40 福岡県	21.64	1,111
41 佐賀県	12.08	98
42 長崎県	18.67	245
43 熊本県	18.76	326
44 大分県	16.9	190
45 宮崎県	25.98	278
46 鹿児島県	22.8	362
47 沖縄県	27.13	398

【データソース】厚生労働省. 都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

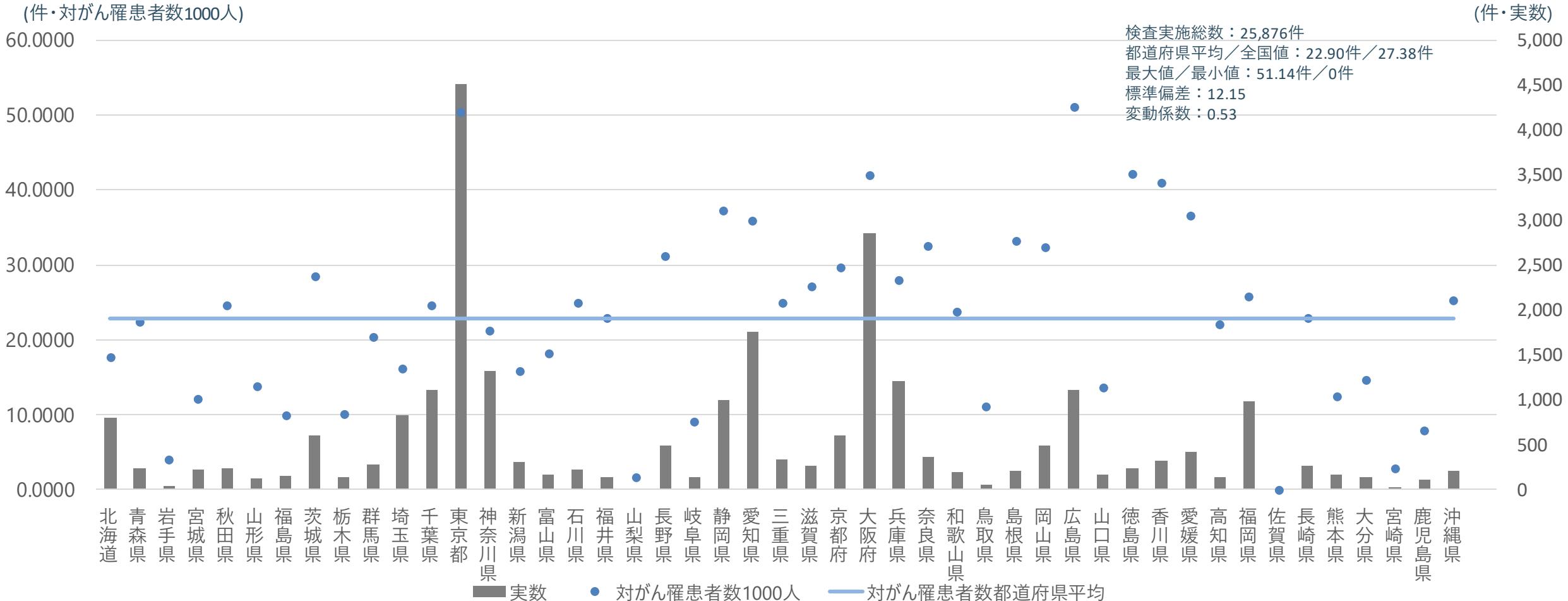
<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258315.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

## 【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・算定要件における「血液を検体とするもの」の総計を採用しているため、乳がん以外を対象とした検査も含まれる。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# 遺伝子検査の合意形成に関するがん患者指導管理科の算定数 (対がん患者数1000人)

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



【データソース】厚生労働省. B医学管理等：都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258286.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

## 【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# 遺伝子検査の合意形成に関するがん患者指導管理科の算定数 (対がん患者数1000人)

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	27.38	25,876
1 北海道	17.68	806
2 青森県	22.41	242
3 岩手県	3.99	41
4 宮城県	12.12	217
5 秋田県	24.60	239
6 山形県	13.89	127
7 福島県	9.96	153
8 茨城県	28.46	603
9 栃木県	10.02	145
10 群馬県	20.36	284
11 埼玉県	16.18	821
12 千葉県	24.56	1,114
13 東京都	50.49	4,509
14 神奈川県	21.20	1,319
15 新潟県	15.84	302
16 富山県	18.11	163
17 石川県	24.90	222
18 福井県	22.92	132
19 山梨県	1.65	10
20 長野県	31.13	488
21 岐阜県	9.02	139
22 静岡県	37.27	998
23 愛知県	35.94	1,757

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	24.90	339
25 滋賀県	27.08	265
26 京都府	29.62	607
27 大阪府	42.01	2,846
28 兵庫県	28.06	1,208
29 奈良県	32.48	363
30 和歌山県	23.74	192
31 鳥取県	11.15	56
32 島根県	33.26	207
33 岡山県	32.44	495
34 広島県	51.14	1,109
35 山口県	13.60	160
36 徳島県	42.22	238
37 香川県	41.01	320
38 愛媛県	36.62	421
39 高知県	22.15	138
40 福岡県	25.76	985
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	22.86	267
43 熊本県	12.47	165
44 大分県	14.69	132
45 宮崎県	2.88	24
46 鹿児島県	7.97	104
47 沖縄県	25.32	214

【データソース】厚生労働省. B医学管理等：都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258286.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# 遺伝子検査の合意形成に関するがん患者指導管理科の算定数 (対人口10万人)

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



	対人口10万人	実数
0 全国	20.51	25,876
1 北海道	15.43	806
2 青森県	19.55	242
3 岩手県	3.39	41
4 宮城県	9.43	217
5 秋田県	24.90	239
6 山形県	11.89	127
7 福島県	8.35	153
8 茨城県	21.03	603
9 栃木県	7.50	145
10 群馬県	14.65	284
11 埼玉県	11.18	821
12 千葉県	17.73	1,114
13 東京都	32.10	4,509
14 神奈川県	14.28	1,319
15 新潟県	13.72	302
16 富山県	15.75	163
17 石川県	19.59	222
18 福井県	17.21	132
19 山梨県	1.23	10
20 長野県	23.83	488
21 岐阜県	7.02	139
22 静岡県	27.47	998
23 愛知県	23.30	1,757

	対人口10万人	実数
24 三重県	19.15	339
25 滋賀県	18.74	265
26 京都府	23.55	607
27 大阪府	32.20	2,846
28 兵庫県	22.10	1,208
29 奈良県	27.42	363
30 和歌山県	20.80	192
31 鳥取県	10.13	56
32 島根県	30.85	207
33 岡山県	26.22	495
34 広島県	39.61	1,109
35 山口県	11.92	160
36 徳島県	33.06	238
37 香川県	33.68	320
38 愛媛県	31.54	421
39 高知県	19.94	138
40 福岡県	19.18	985
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	20.35	267
43 熊本県	9.49	165
44 大分県	11.74	132
45 宮崎県	2.24	24
46 鹿児島県	6.55	104
47 沖縄県	14.59	214

【データソース】厚生労働省. B医学管理等：都道府県別算定回数 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258286.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

【備考】

- ・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。
- ・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。
- ・対象患者数と紐づくデータではないため、一人の患者に対し複数回実施されている可能性がある。

# がん患者のセカンドオピニオン実施割合

※データ集計期間： 2018年4月-2019年3月※



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

(%)  
100

80

60

40

20

0

北海道 青森県 岩手県 宮城県 岩手県 秋田県 山形県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟県 富山県 石川県 福井県 山梨県 長野県 岐阜県 静岡県 愛知県 三重県 滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県 鳥取県 島根県 岡山県 広島県 山口県 徳島県 香川県 愛媛県 高知県 福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 宮崎県 鹿児島県 沖縄県

● セカンドオピニオンを受けた患者の割合 — 患者割合の都道府県平均

注1. 集計不能の静岡県、奈良県を除く。

【データソース】国立がん研究センターがん対策研究所. 平成30年度患者体験調査：都道府県別調査結果 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://www.ncc.go.jp/jp/cis/divisions/health\\_s/H30\\_reference.pdf](https://www.ncc.go.jp/jp/cis/divisions/health_s/H30_reference.pdf)

【備考】・都道府県がん診療連携拠点病院と地域がん診療連携拠点病院において、すべての回答者を母数として行ったアンケート調査の結果。

・補正值（回答数の単純集計を、各県における院内がん登録の母集団を代表する値で推定するため係数を使用して重みづけされた数値）を採用し、アンケート結果の補正值であるため、実数は割愛している。

・各都道府県における参加施設の調査結果を県の代表として扱っているため、サンプルされた病院の影響が大きい可能性があり、必ずしも他の都道府県との比較に向いていないことに留意する必要がある（今回は、地域間の数値の差異の程度を確認する目的であり、特定都道府県間の優劣を確認する目的ではない）。

# がん患者のセカンドオピニオン実施割合

※データ集計期間： 2018年4月-2019年3月※

実施割合(%)	
0	全国
1	北海道
2	青森県
3	岩手県
4	宮城県
5	秋田県
6	山形県
7	福島県
8	茨城県
9	栃木県
10	群馬県
11	埼玉県
12	千葉県
13	東京都
14	神奈川県
15	新潟県
16	富山県
17	石川県
18	福井県
19	山梨県
20	長野県
21	岐阜県
22	静岡県 <small>注1</small>
23	愛知県
集計対象外	
	12.60

注1. 集計不能の静岡県、奈良県を除く。

【データソース】国立がん研究センターがん対策研究所. 平成30年度患者体験調査：都道府県別調査結果 [Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from: [https://www.ncc.go.jp/jp/divisions/health\\_s/H30\\_reference.pdf](https://www.ncc.go.jp/jp/divisions/health_s/H30_reference.pdf)

【備考】・都道府県がん診療連携拠点病院と地域がん診療連携拠点病院において、すべての回答者を母数として行ったアンケート調査の結果。

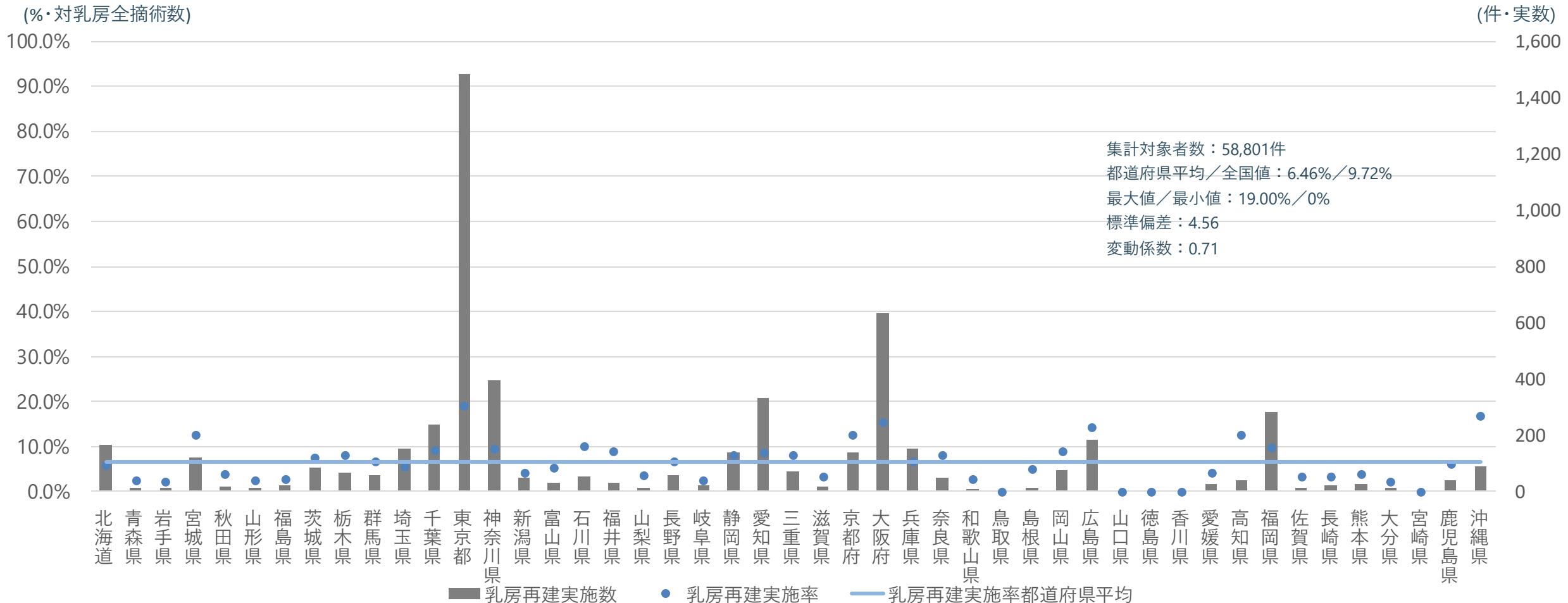
・補正值（回答数の単純集計を、各県における院内がん登録の母集団を代表する値で推定するため係数を使用して重みづけされた数値）を採用し、アンケート結果の補正值であるため、実数は割愛している。

・各都道府県における参加施設の調査結果を県の代表として扱っているため、サンプルされた病院の影響が大きい可能性があり、必ずしも他の都道府県との比較にむいていないことに留意する必要がある（今回は、地域間の数値の差異の程度を確認する目的であり、特定都道府県間の優劣を確認する目的ではない）。

実施割合(%)	
24	三重県
25	滋賀県
26	京都府
27	大阪府
28	兵庫県
29	奈良県 <small>注1</small>
30	和歌山県
31	鳥取県
32	島根県
33	岡山県
34	広島県
35	山口県
36	徳島県
37	香川県
38	愛媛県
39	高知県
40	福岡県
41	佐賀県
42	長崎県
43	熊本県
44	大分県
45	宮崎県
46	鹿児島県
47	沖縄県

# 乳房再建実施割合

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



【データソース】厚生労働省. K手術：款別都道府県別算定回数[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258347.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

【算出法】乳腺悪性腫瘍手術に伴う乳房切除術（乳房部分切除術は除く）の算定回数を分母とし、乳房再建術（自家組織再建と人工物再建の計）の算定回数を分子として算出。

【備考】

・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。

・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。

# 乳房再建実施割合

※データ集計期間：2022年4月-2023年3月※



	乳房再建術数/乳房全摘術数(%)	実数
0 全国	9.72	5,718
1 北海道	5.91	14
2 青森県	2.51	11
3 岩手県	2.31	122
4 宮城県	12.75	18
5 秋田県	3.81	11
6 山形県	2.46	20
7 福島県	2.80	83
8 茨城県	7.47	68
9 栃木県	8.18	59
10 群馬県	6.68	153
11 埼玉県	5.56	236
12 千葉県	9.11	1,485
13 東京都	19.00	395
14 神奈川県	9.62	47
15 新潟県	4.16	30
16 富山県	5.23	54
17 石川県	9.94	32
18 福井県	9.01	12
19 山梨県	3.64	60
20 長野県	6.75	21
21 岐阜県	2.36	140
22 静岡県	8.22	334
23 愛知県	8.78	167

	乳房再建術数/乳房全摘術数(%)	実数
24 三重県	8.24	73
25 滋賀県	3.31	16
26 京都府	12.53	137
27 大阪府	15.32	633
28 兵庫県	6.67	153
29 奈良県	7.99	50
30 和歌山県	2.65	10
31 鳥取県	0	0
32 島根県	5.07	14
33 岡山県	8.93	77
34 広島県	14.30	185
35 山口県	0	0
36 徳島県	0	0
37 香川県	0	0
38 愛媛県	4.13	25
39 高知県	12.58	38
40 福岡県	9.90	282
41 佐賀県	3.30	11
42 長崎県	3.33	22
43 熊本県	4.02	28
44 大分県	2.09	12
45 宮崎県	0	0
46 鹿児島県	6.23	41
47 沖縄県	16.89	89

【データソース】厚生労働省. K手術：款別都道府県別算定回数[Internet]公開年不明 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

<https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.mhlw.go.jp%2Fcontent%2F12400000%2F001258347.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK>

【算出法】乳腺悪性腫瘍手術に伴う乳房切除術（乳房部分切除術は除く）の算定回数を分母とし、乳房再建術（自家組織再建と人工物再建の計）の算定回数を分子として算出。

【備考】

・診療年月:2022年04月～2023年03月の電子化されたレセプトデータを集計した算定回数の数値を採用している。

・10件未満は正確な数値が不明のため0として集計している。

# ストラクチャ

## 【備考】

・本ページ以降で触れられる「全国値」と「都道府県平均」についての定義を以下に示す。

「全国値」 全ての都道府県のデータを合計した値を指し、国全体の傾向や特徴を把握することができる。

「都道府県平均」 各都道府県ごとに集計したデータの平均を取った値を指し、各都道府県の傾向や特徴を把握することができる。

・本データ集においては都道府県ごとのがん患者数<sup>1</sup>、乳がん患者数<sup>1</sup>、及び人口<sup>2</sup>のデータを使用している。各データソースを以下に示す。

1. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 全国がん登録 [Internet]. 2024 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result\\_back=1&tclass4val=0](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450173&tstat=000001133323&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001133363&tclass2=000001133368&tclass3=000001133369&result_back=1&tclass4val=0)
2. 政府統計の総合窓口(e-Stat). 人口推計[Internet]. 2021 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001011679&tclass2val=0>

# 乳腺専門医数(対乳がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年8月※



(人・対乳がん罹患者数1000人)

40.00

35.00

30.00

25.00

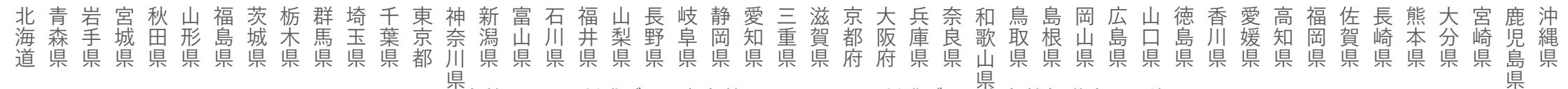
20.00

15.00

10.00

5.00

0.00



実数

● 対乳がん罹患者数1000人

— 対乳がん罹患者数都道府県平均

登録医師数：2,038人

(人・実数)

都道府県平均／全国値：20.47人／22.12人

400

最大値／最小値：36.80人／9.05人

350

標準偏差：5.96

300

変動係数：0.29

250



# 乳腺専門医数(対乳がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年8月※

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	22.12	2,038
1 北海道	17.10	73
2 青森県	9.05	9
3 岩手県	11.96	11
4 宮城県	19.85	34
5 秋田県	15.99	11
6 山形県	16.93	12
7 福島県	20.83	27
8 茨城県	16.44	34
9 栃木県	19.57	27
10 群馬県	25.39	34
11 埼玉県	15.20	82
12 千葉県	20.53	92
13 東京都	32.22	335
14 神奈川県	17.27	118
15 新潟県	12.10	20
16 富山県	15.29	12
17 石川県	17.42	15
18 福井県	26.58	13
19 山梨県	18.15	11
20 長野県	23.55	33
21 岐阜県	20.42	28
22 静岡県	15.86	43
23 愛知県	23.62	116

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	16.10	20
25 滋賀県	17.05	15
26 京都府	36.80	69
27 大阪府	31.24	202
28 兵庫県	23.74	95
29 奈良県	21.26	21
30 和歌山県	34.12	23
31 鳥取県	21.03	9
32 島根県	25.46	11
33 岡山県	30.99	44
34 広島県	24.08	48
35 山口県	14.96	15
36 徳島県	28.90	15
37 香川県	23.01	15
38 愛媛県	21.28	23
39 高知県	16.13	9
40 福岡県	25.55	99
41 佐賀県	17.57	10
42 長崎県	19.85	21
43 熊本県	15.61	21
44 大分県	17.77	14
45 宮崎県	15.08	12
46 鹿児島県	16.38	19
47 沖縄県	16.65	18

# 乳腺専門医数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年8月※

	対人口10万人	実数
0 全国	1.62	2,038
1 北海道	1.40	73
2 青森県	0.73	9
3 岩手県	0.91	11
4 宮城县	1.48	34
5 秋田県	1.15	11
6 山形県	1.12	12
7 福島県	1.47	27
8 茨城県	1.19	34
9 栃木県	1.40	27
10 群馬県	1.75	34
11 埼玉県	1.12	82
12 千葉県	1.46	92
13 東京都	2.38	335
14 神奈川県	1.28	118
15 新潟県	0.91	20
16 富山県	1.16	12
17 石川県	1.32	15
18 福井県	1.69	13
19 山梨県	1.36	11
20 長野県	1.61	33
21 岐阜県	1.41	28
22 静岡県	1.18	43
23 愛知県	1.54	116

	対人口10万人	実数
24 三重県	1.13	20
25 滋賀県	1.06	15
26 京都府	2.68	69
27 大阪府	2.29	202
28 兵庫県	1.74	95
29 奈良県	1.59	21
30 和歌山県	2.49	23
31 鳥取県	1.63	9
32 島根県	1.64	11
33 岡山県	2.33	44
34 広島県	1.71	48
35 山口県	1.12	15
36 徳島県	2.08	15
37 香川県	1.58	15
38 愛媛県	1.72	23
39 高知県	1.30	9
40 福岡県	1.93	99
41 佐賀県	1.23	10
42 長崎県	1.60	21
43 熊本県	1.21	21
44 大分県	1.25	14
45 宮崎県	1.12	12
46 鹿児島県	1.20	19
47 沖縄県	1.23	18

# がん薬物療法専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年9月※



(人・対がん罹患者数1000人)

4.00

3.50

3.00

2.50

2.00

1.50

1.00

0.50

0.00

登録医師数：1,680人

都道府県平均／全国値：1.57人／1.78人

(人・実数)

最大値／最小値：3.34人／0.62人

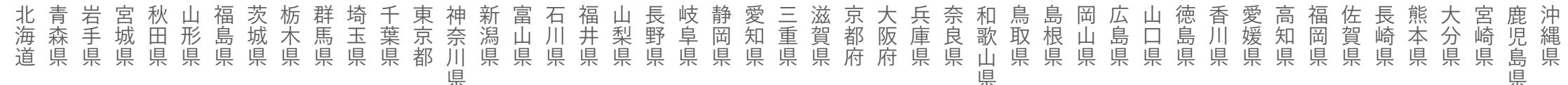
350

標準偏差：0.72

300

変動係数：0.46

250



実数

● 対がん罹患者数1000人

— 対がん罹患者数都道府県平均

# がん薬物療法専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年9月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.78	1,680
1 北海道	1.58	72
2 青森県	0.74	8
3 岩手県	0.78	8
4 宮城県	2.12	38
5 秋田県	0.62	6
6 山形県	0.98	9
7 福島県	0.78	12
8 茨城県	0.71	15
9 栃木県	0.97	14
10 群馬県	0.93	13
11 埼玉県	1.02	52
12 千葉県	1.81	82
13 東京都	3.23	288
14 神奈川県	1.45	90
15 新潟県	1.36	26
16 富山県	1.67	15
17 石川県	2.80	25
18 福井県	2.08	12
19 山梨県	1.32	8
20 長野県	1.91	30
21 岐阜県	1.75	27
22 静岡県	0.86	23
23 愛知県	2.17	106

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.18	16
25 滋賀県	1.23	12
26 京都府	2.83	58
27 大阪府	2.44	165
28 兵庫県	1.49	64
29 奈良県	1.43	16
30 和歌山県	0.74	6
31 鳥取県	1.59	8
32 島根県	2.41	15
33 岡山県	3.34	51
34 広島県	2.17	47
35 山口県	0.85	10
36 徳島県	2.84	16
37 香川県	1.67	13
38 愛媛県	2.35	27
39 高知県	0.80	5
40 福岡県	2.25	86
41 佐賀県	1.25	8
42 長崎県	1.54	18
43 熊本県	1.44	19
44 大分県	1.45	13
45 宮崎県	0.72	6
46 鹿児島県	1.23	16
47 沖縄県	0.71	6



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# がん薬物療法専門医数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年9月※

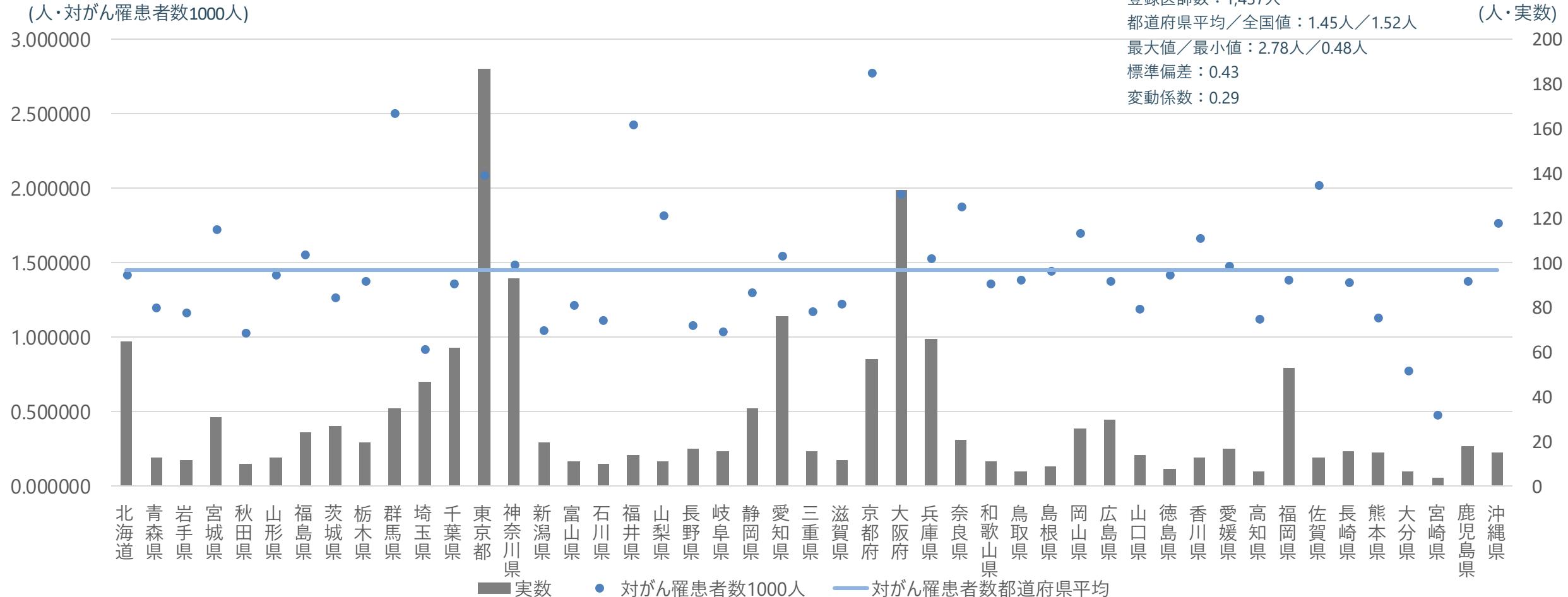


	対人口10万人	実数
0 全国	1.33	1,680
1 北海道	1.38	72
2 青森県	0.65	8
3 岩手県	0.66	8
4 宮城県	1.65	38
5 秋田県	0.63	6
6 山形県	0.84	9
7 福島県	0.65	12
8 茨城県	0.52	15
9 栃木県	0.72	14
10 群馬県	0.67	13
11 埼玉県	0.71	52
12 千葉県	1.30	82
13 東京都	2.05	288
14 神奈川県	0.97	90
15 新潟県	1.18	26
16 富山県	1.45	15
17 石川県	2.21	25
18 福井県	1.56	12
19 山梨県	0.99	8
20 長野県	1.46	30
21 岐阜県	1.36	27
22 静岡県	0.63	23
23 愛知県	1.41	106

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.90	16
25 滋賀県	0.85	12
26 京都府	2.25	58
27 大阪府	1.87	165
28 兵庫県	1.17	64
29 奈良県	1.21	16
30 和歌山県	0.65	6
31 鳥取県	1.45	8
32 島根県	2.24	15
33 岡山県	2.70	51
34 広島県	1.68	47
35 山口県	0.75	10
36 徳島県	2.22	16
37 香川県	1.37	13
38 愛媛県	2.02	27
39 高知県	0.72	5
40 福岡県	1.67	86
41 佐賀県	0.99	8
42 長崎県	1.37	18
43 熊本県	1.09	19
44 大分県	1.16	13
45 宮崎県	0.56	6
46 鹿児島県	1.01	16
47 沖縄県	0.41	6

# 放射線治療専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※



# 放射線治療専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.52	1,437
1 北海道	1.43	65
2 青森県	1.20	13
3 岩手県	1.17	12
4 宮城県	1.73	31
5 秋田県	1.03	10
6 山形県	1.42	13
7 福島県	1.56	24
8 茨城県	1.27	27
9 栃木県	1.38	20
10 群馬県	2.51	35
11 埼玉県	0.93	47
12 千葉県	1.37	62
13 東京都	2.09	187
14 神奈川県	1.49	93
15 新潟県	1.05	20
16 富山県	1.22	11
17 石川県	1.12	10
18 福井県	2.43	14
19 山梨県	1.82	11
20 長野県	1.08	17
21 岐阜県	1.04	16
22 静岡県	1.31	35
23 愛知県	1.55	76

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.18	16
25 滋賀県	1.23	12
26 京都府	2.78	57
27 大阪府	1.96	133
28 兵庫県	1.53	66
29 奈良県	1.88	21
30 和歌山県	1.36	11
31 鳥取県	1.39	7
32 島根県	1.45	9
33 岡山県	1.70	26
34 広島県	1.38	30
35 山口県	1.19	14
36 徳島県	1.42	8
37 香川県	1.67	13
38 愛媛県	1.48	17
39 高知県	1.12	7
40 福岡県	1.39	53
41 佐賀県	2.03	13
42 長崎県	1.37	16
43 熊本県	1.13	15
44 大分県	0.78	7
45 宮崎県	0.48	4
46 鹿児島県	1.38	18
47 沖縄県	1.77	15



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 放射線治療専門医数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年4月※

	対人口10万人	実数
0 全国	1.14	1,437
1 北海道	1.24	65
2 青森県	1.05	13
3 岩手県	0.99	12
4 宮城県	1.35	31
5 秋田県	1.04	10
6 山形県	1.22	13
7 福島県	1.31	24
8 茨城県	0.94	27
9 栃木県	1.03	20
10 群馬県	1.81	35
11 埼玉県	0.64	47
12 千葉県	0.99	62
13 東京都	1.33	187
14 神奈川県	1.01	93
15 新潟県	0.91	20
16 富山県	1.06	11
17 石川県	0.88	10
18 福井県	1.83	14
19 山梨県	1.36	11
20 長野県	0.83	17
21 岐阜県	0.81	16
22 静岡県	0.96	35
23 愛知県	1.01	76

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.90	16
25 滋賀県	0.85	12
26 京都府	2.21	57
27 大阪府	1.50	133
28 兵庫県	1.21	66
29 奈良県	1.59	21
30 和歌山県	1.19	11
31 鳥取県	1.27	7
32 島根県	1.34	9
33 岡山県	1.38	26
34 広島県	1.07	30
35 山口県	1.04	14
36 徳島県	1.11	8
37 香川県	1.37	13
38 愛媛県	1.27	17
39 高知県	1.01	7
40 福岡県	1.03	53
41 佐賀県	1.60	13
42 長崎県	1.22	16
43 熊本県	0.86	15
44 大分県	0.62	7
45 宮崎県	0.37	4
46 鹿児島県	1.13	18
47 沖縄県	1.02	15



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 細胞診専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年6月※



(人・対がん罹患者数1000人)

8.00

登録医師数：3,045人

都道府県平均／全国値：3.02人／3.22人

(人・実数)

700

7.00

最大値／最小値：6.77人／1.79人

600

6.00

標準偏差：1.05

500

5.00

変動係数：0.35

400

4.00

3.00

600

300

2.00

1.00

500

200

0

400

100



実数

対がん罹患者数1000人

対がん罹患者数都道府県平均

# 細胞診専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年6月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	3.22	3,045
1 北海道	3.93	179
2 青森県	2.87	31
3 岩手県	3.31	34
4 宮城県	4.24	76
5 秋田県	2.78	27
6 山形県	2.30	21
7 福島県	2.73	42
8 茨城県	2.60	55
9 栃木県	2.76	40
10 群馬県	2.29	32
11 埼玉県	2.31	117
12 千葉県	2.36	107
13 東京都	6.67	596
14 神奈川県	2.88	179
15 新潟県	2.36	45
16 富山県	3.22	29
17 石川県	4.71	42
18 福井県	2.60	15
19 山梨県	3.97	24
20 長野県	2.68	42
21 岐阜県	2.21	34
22 静岡県	2.24	60
23 愛知県	2.74	134

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	2.13	29
25 滋賀県	3.99	39
26 京都府	3.56	73
27 大阪府	3.11	211
28 兵庫県	2.28	98
29 奈良県	2.24	25
30 和歌山県	2.23	18
31 鳥取県	6.77	34
32 島根県	3.54	22
33 岡山県	2.69	41
34 広島県	2.86	62
35 山口県	1.79	21
36 徳島県	3.90	22
37 香川県	4.23	33
38 愛媛県	2.26	26
39 高知県	1.93	12
40 福岡県	3.87	148
41 佐賀県	3.12	20
42 長崎県	2.31	27
43 熊本県	1.81	24
44 大分県	2.78	25
45 宮崎県	2.28	19
46 鹿児島県	2.22	29
47 沖縄県	3.08	26



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience



# 細胞診専門医数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年6月※

	対人口10万人	実数
0 全国	2.41	3,045
1 北海道	3.43	179
2 青森県	2.50	31
3 岩手県	2.81	34
4 宮城県	3.30	76
5 秋田県	2.81	27
6 山形県	1.97	21
7 福島県	2.29	42
8 茨城県	1.92	55
9 栃木県	2.07	40
10 群馬県	1.65	32
11 埼玉県	1.59	117
12 千葉県	1.70	107
13 東京都	4.24	596
14 神奈川県	1.94	179
15 新潟県	2.04	45
16 富山県	2.80	29
17 石川県	3.71	42
18 福井県	1.96	15
19 山梨県	2.96	24
20 長野県	2.05	42
21 岐阜県	1.72	34
22 静岡県	1.65	60
23 愛知県	1.78	134

	対人口10万人	実数
24 三重県	1.64	29
25 滋賀県	2.76	39
26 京都府	2.83	73
27 大阪府	2.39	211
28 兵庫県	1.79	98
29 奈良県	1.89	25
30 和歌山県	1.95	18
31 鳥取県	6.15	34
32 島根県	3.28	22
33 岡山県	2.17	41
34 広島県	2.21	62
35 山口県	1.56	21
36 徳島県	3.06	22
37 香川県	3.47	33
38 愛媛県	1.95	26
39 高知県	1.73	12
40 福岡県	2.88	148
41 佐賀県	2.47	20
42 長崎県	2.06	27
43 熊本県	1.38	24
44 大分県	2.22	25
45 宮崎県	1.78	19
46 鹿児島県	1.83	29
47 沖縄県	1.77	26

# 遺伝性腫瘍専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※



(人・対がん罹患者数1000人)

1.60

1.40

1.20

1.00

0.80

0.60

0.40

0.20

0.00

登録医師数：566人

都道府県平均／全国値：0.51人／0.60人

(人・実数)

160

最大値／最小値：1.50人／0人

140

標準偏差：0.35

120

変動係数：0.69

100

140

120

100

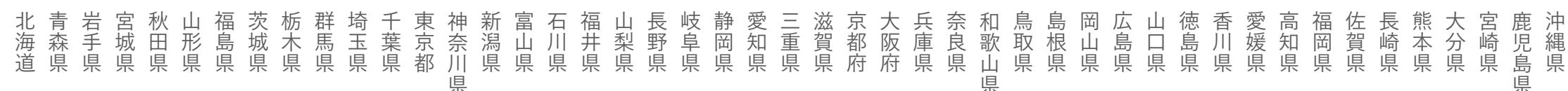
80

60

40

20

0



実数

対がん罹患者数1000人

対がん罹患者数都道府県平均

# 遺伝性腫瘍専門医数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.60	566
1 北海道	0.26	12
2 青森県	0	0
3 岩手県	0.19	2
4 宮城県	0.17	3
5 秋田県	0.31	3
6 山形県	0.22	2
7 福島県	1.17	18
8 茨城県	0.33	7
9 栃木県	0.41	6
10 群馬県	0.50	7
11 埼玉県	0.45	23
12 千葉県	0.42	19
13 東京都	1.50	134
14 神奈川県	0.48	30
15 新潟県	0.84	16
16 富山県	0.44	4
17 石川県	0.22	2
18 福井県	0.69	4
19 山梨県	0.66	4
20 長野県	0.19	3
21 岐阜県	0.19	3
22 静岡県	0.49	13
23 愛知県	0.51	25

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.29	4
25 滋賀県	0.92	9
26 京都府	0.73	15
27 大阪府	0.53	36
28 兵庫県	0.70	30
29 奈良県	0.27	3
30 和歌山県	0.62	5
31 鳥取県	0	0
32 島根県	0.32	2
33 岡山県	0.98	15
34 広島県	0.83	18
35 山口県	0.51	6
36 徳島県	0.71	4
37 香川県	1.03	8
38 愛媛県	1.13	13
39 高知県	1.28	8
40 福岡県	0.86	33
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0.26	3
43 熊本県	0.45	6
44 大分県	0.11	1
45 宮崎県	0	0
46 鹿児島県	0.31	4
47 沖縄県	0.35	3



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 遺伝性腫瘍専門医数(対人口10万人)

	対人口10万人	実数
0 全国	0.45	566
1 北海道	0.23	12
2 青森県	0	0
3 岩手県	0.17	2
4 宮城県	0.13	3
5 秋田県	0.31	3
6 山形県	0.19	2
7 福島県	0.98	18
8 茨城県	0.24	7
9 栃木県	0.31	6
10 群馬県	0.36	7
11 埼玉県	0.31	23
12 千葉県	0.30	19
13 東京都	0.95	134
14 神奈川県	0.32	30
15 新潟県	0.73	16
16 富山県	0.39	4
17 石川県	0.18	2
18 福井県	0.52	4
19 山梨県	0.49	4
20 長野県	0.15	3
21 岐阜県	0.15	3
22 静岡県	0.36	13
23 愛知県	0.33	25

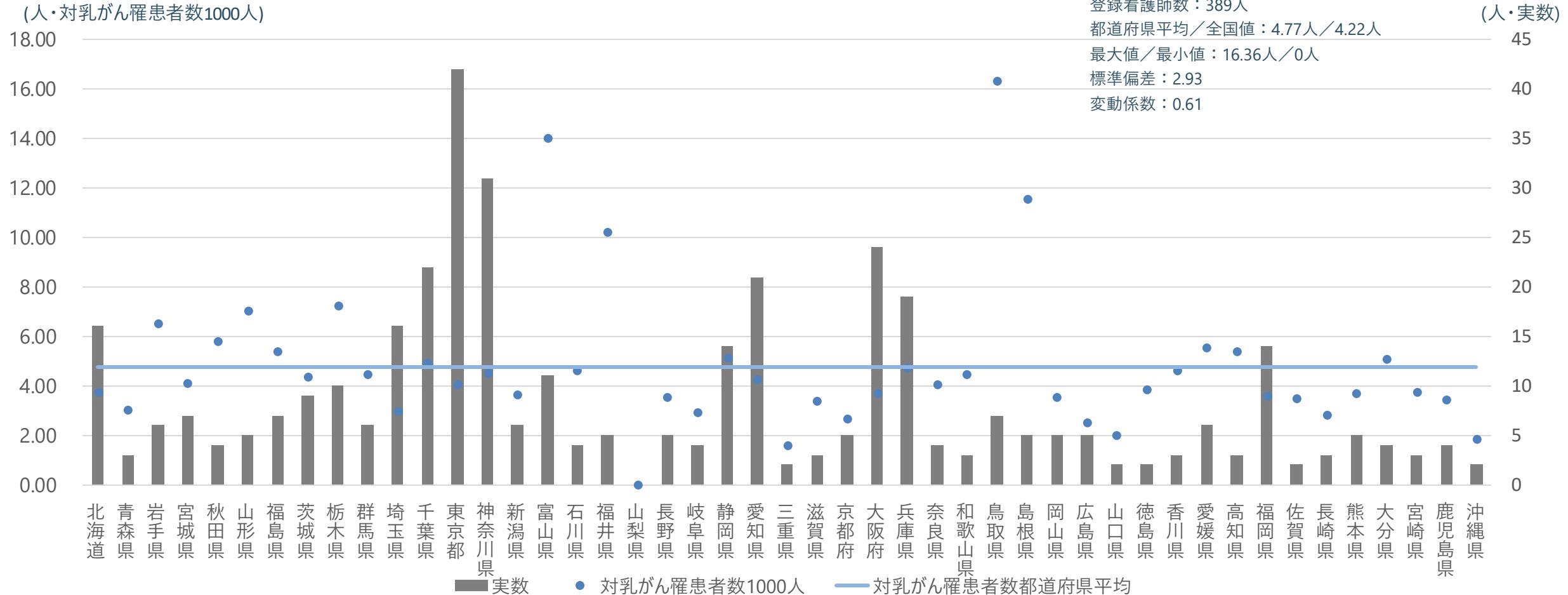
※データ集計期間：2024年4月※

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.23	4
25 滋賀県	0.64	9
26 京都府	0.58	15
27 大阪府	0.41	36
28 兵庫県	0.55	30
29 奈良県	0.23	3
30 和歌山県	0.54	5
31 鳥取県	0	0
32 島根県	0.30	2
33 岡山県	0.79	15
34 広島県	0.64	18
35 山口県	0.45	6
36 徳島県	0.56	4
37 香川県	0.84	8
38 愛媛県	0.97	13
39 高知県	1.16	8
40 福岡県	0.64	33
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0.23	3
43 熊本県	0.35	6
44 大分県	0.09	1
45 宮崎県	0	0
46 鹿児島県	0.25	4
47 沖縄県	0.20	3



# 乳がん看護認定看護師数(対乳がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※



【データソース】・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(A課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv\\_cn\\_data\\_A\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv_cn_data_A_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(B課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqn10\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqn10_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# 乳がん看護認定看護師数(対乳がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	4.22	389
1 北海道	3.75	16
2 青森県	3.02	3
3 岩手県	6.52	6
4 宮城县	4.09	7
5 秋田県	5.81	4
6 山形県	7.05	5
7 福島県	5.40	7
8 茨城県	4.35	9
9 栃木県	7.25	10
10 群馬県	4.48	6
11 埼玉県	2.97	16
12 千葉県	4.91	22
13 東京都	4.04	42
14 神奈川県	4.54	31
15 新潟県	3.63	6
16 富山県	14.01	11
17 石川県	4.65	4
18 福井県	10.22	5
19 山梨県	0.00	0
20 長野県	3.57	5
21 岐阜県	2.92	4
22 静岡県	5.16	14
23 愛知県	4.28	21

	対乳がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.61	2
25 滋賀県	3.41	3
26 京都府	2.67	5
27 大阪府	3.71	24
28 兵庫県	4.75	19
29 奈良県	4.05	4
30 和歌山県	4.45	3
31 鳥取県	16.36	7
32 島根県	11.57	5
33 岡山県	3.52	5
34 広島県	2.51	5
35 山口県	1.99	2
36 徳島県	3.85	2
37 香川県	4.60	3
38 愛媛県	5.55	6
39 高知県	5.38	3
40 福岡県	3.61	14
41 佐賀県	3.51	2
42 長崎県	2.84	3
43 熊本県	3.72	5
44 大分県	5.08	4
45 宮崎県	3.77	3
46 鹿児島県	3.45	4
47 沖縄県	1.85	2



【データソース】・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(A課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv\\_cn\\_data\\_A\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv_cn_data_A_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(B課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fc10\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fc10_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# 乳がん看護認定看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

	対人口10万人	実数
0 全国	0.31	389
1 北海道	0.31	16
2 青森県	0.24	3
3 岩手県	0.50	6
4 宮城県	0.30	7
5 秋田県	0.42	4
6 山形県	0.47	5
7 福島県	0.38	7
8 茨城県	0.31	9
9 栃木県	0.52	10
10 群馬県	0.31	6
11 埼玉県	0.22	16
12 千葉県	0.35	22
13 東京都	0.30	42
14 神奈川県	0.34	31
15 新潟県	0.27	6
16 富山県	1.06	11
17 石川県	0.35	4
18 福井県	0.65	5
19 山梨県	0	0
20 長野県	0.24	5
21 岐阜県	0.20	4
22 静岡県	0.39	14
23 愛知県	0.28	21

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.11	2
25 滋賀県	0.21	3
26 京都府	0.19	5
27 大阪府	0.27	24
28 兵庫県	0.35	19
29 奈良県	0.30	4
30 和歌山県	0.33	3
31 鳥取県	1.27	7
32 島根県	0.75	5
33 岡山県	0.26	5
34 広島県	0.18	5
35 山口県	0.15	2
36 徳島県	0.28	2
37 香川県	0.32	3
38 愛媛県	0.45	6
39 高知県	0.43	3
40 福岡県	0.27	14
41 佐賀県	0.25	2
42 長崎県	0.23	3
43 熊本県	0.29	5
44 大分県	0.36	4
45 宮崎県	0.28	3
46 鹿児島県	0.25	4
47 沖縄県	0.14	2

【データソース】・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(A課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv\\_cn\\_data\\_A\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fqv_cn_data_A_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

・日本看護協会. 都道府県別認定看護師(B課程)登録者数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fc10\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fc10_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

・集計対象の総数が少數であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# がん看護専門看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※



(件・対がん罹患者数1000人)

3.50

3.00

2.50

2.00

1.50

1.00

0.50

0.00

登録看護師数： 1,090人

都道府県平均／全国値：1.12人／1.15人

(件・実数)

200

最大値／最小値：2.89人／0.31人

180

標準偏差：0.55

160

変動係数：0.49

140



実数

対がん罹患者数1000人

対がん罹患者数都道府県平均

【データソース】日本看護協会.都道府県別専門看護師登録者数一覧[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20]. Available from:

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# がん看護専門看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.15	1,090
1 北海道	1.43	65
2 青森県	0.37	4
3 岩手県	1.17	12
4 宮城県	0.95	17
5 秋田県	1.13	11
6 山形県	0.77	7
7 福島県	0.39	6
8 茨城県	0.52	11
9 栃木県	1.04	15
10 群馬県	1.86	26
11 埼玉県	0.41	21
12 千葉県	0.73	33
13 東京都	1.94	173
14 神奈川県	1.54	96
15 新潟県	1.10	21
16 富山県	1.89	17
17 石川県	0.90	8
18 福井県	1.74	10
19 山梨県	0.66	4
20 長野県	0.70	11
21 岐阜県	1.17	18
22 静岡県	1.12	30
23 愛知県	1.06	52

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.69	23
25 滋賀県	0.92	9
26 京都府	1.46	30
27 大阪府	1.18	80
28 兵庫県	1.23	53
29 奈良県	1.07	12
30 和歌山県	1.11	9
31 鳥取県	0.80	4
32 島根県	1.12	7
33 岡山県	1.25	19
34 広島県	1.11	24
35 山口県	0.60	7
36 徳島県	2.66	15
37 香川県	1.28	10
38 愛媛県	0.70	8
39 高知県	2.89	18
40 福岡県	0.99	38
41 佐賀県	0.47	3
42 長崎県	0.68	8
43 熊本県	0.38	5
44 大分県	1.56	14
45 宮崎県	1.08	9
46 鹿児島県	0.31	4
47 沖縄県	1.54	13



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】日本看護協会.都道府県別専門看護師登録者数一覧[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# がん看護専門看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※



	対人口10万人	実数
0 全国	0.86	1,090
1 北海道	1.24	65
2 青森県	0.32	4
3 岩手県	0.99	12
4 宮城県	0.74	17
5 秋田県	1.15	11
6 山形県	0.66	7
7 福島県	0.33	6
8 茨城県	0.38	11
9 栃木県	0.78	15
10 群馬県	1.34	26
11 埼玉県	0.29	21
12 千葉県	0.53	33
13 東京都	1.23	173
14 神奈川県	1.04	96
15 新潟県	0.95	21
16 富山県	1.64	17
17 石川県	0.71	8
18 福井県	1.30	10
19 山梨県	0.49	4
20 長野県	0.54	11
21 岐阜県	0.91	18
22 静岡県	0.83	30
23 愛知県	0.69	52

	対人口10万人	実数
24 三重県	1.30	23
25 滋賀県	0.64	9
26 京都府	1.16	30
27 大阪府	0.91	80
28 兵庫県	0.97	53
29 奈良県	0.91	12
30 和歌山県	0.98	9
31 鳥取県	0.72	4
32 島根県	1.04	7
33 岡山県	1.01	19
34 広島県	0.86	24
35 山口県	0.52	7
36 徳島県	2.08	15
37 香川県	1.05	10
38 愛媛県	0.60	8
39 高知県	2.60	18
40 福岡県	0.74	38
41 佐賀県	0.37	3
42 長崎県	0.61	8
43 熊本県	0.29	5
44 大分県	1.25	14
45 宮崎県	0.84	9
46 鹿児島県	0.25	4
47 沖縄県	0.89	13

【データソース】日本看護協会.都道府県別専門看護師登録者数一覧[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 20] . Available from: [https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1\\_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.nurse.or.jp%2Fnursing%2Fassets%2Fcns1_2023.xlsx&wdOrigin=BROWSELINK)

【備考】

- ・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

# がん化学療法看護認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※



(人・対がん罹患者数1000人)

4.00

3.50

3.00

2.50

2.00

1.50

1.00

0.50

0.00

登録看護師数： 1,576人

都道府県平均／全国値：1.74人／1.67人

最大値／最小値：3.78人／0.93人

標準偏差：0.51

変動係数：0.29

(人・実数)

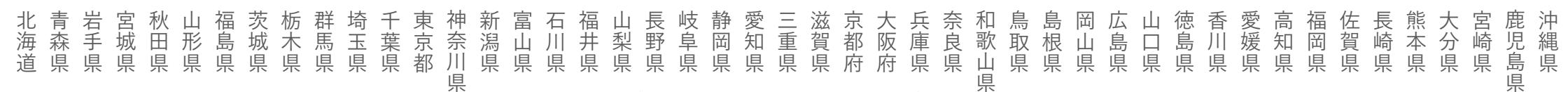
180

160

140

120

100



実数

対がん罹患者数1000人

対がん罹患者数都道府県平均

# がん化学療法看護認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.67	1,576
1 北海道	2.06	94
2 青森県	2.41	26
3 岩手県	1.56	16
4 宮城県	1.79	32
5 秋田県	1.03	10
6 山形県	1.75	16
7 福島県	1.17	18
8 茨城県	1.04	22
9 栃木県	1.24	18
10 群馬県	1.94	27
11 埼玉県	0.93	47
12 千葉県	1.54	70
13 東京都	1.88	168
14 神奈川県	1.25	78
15 新潟県	1.00	19
16 富山県	1.33	12
17 石川県	2.24	20
18 福井県	1.56	9
19 山梨県	1.49	9
20 長野県	1.98	31
21 岐阜県	1.75	27
22 静岡県	1.34	36
23 愛知県	1.94	95

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.69	23
25 滋賀県	1.74	17
26 京都府	1.85	38
27 大阪府	1.42	96
28 兵庫県	1.37	59
29 奈良県	1.43	16
30 和歌山県	1.48	12
31 鳥取県	3.78	19
32 島根県	1.77	11
33 岡山県	1.25	19
34 広島県	1.71	37
35 山口県	1.87	22
36 徳島県	1.95	11
37 香川県	1.79	14
38 愛媛県	1.74	20
39 高知県	1.60	10
40 福岡県	2.75	105
41 佐賀県	1.87	12
42 長崎県	2.23	26
43 熊本県	1.89	25
44 大分県	2.45	22
45 宮崎県	1.44	12
46 鹿児島県	2.60	34
47 沖縄県	1.89	16



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# がん化学療法看護認定看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対人口10万人	実数
0 全国	1.25	1,576
1 北海道	1.80	94
2 青森県	2.10	26
3 岩手県	1.32	16
4 宮城県	1.39	32
5 秋田県	1.04	10
6 山形県	1.50	16
7 福島県	0.98	18
8 茨城県	0.77	22
9 栃木県	0.93	18
10 群馬県	1.39	27
11 埼玉県	0.64	47
12 千葉県	1.11	70
13 東京都	1.20	168
14 神奈川県	0.84	78
15 新潟県	0.86	19
16 富山県	1.16	12
17 石川県	1.77	20
18 福井県	1.17	9
19 山梨県	1.11	9
20 長野県	1.51	31
21 岐阜県	1.36	27
22 静岡県	0.99	36
23 愛知県	1.26	95

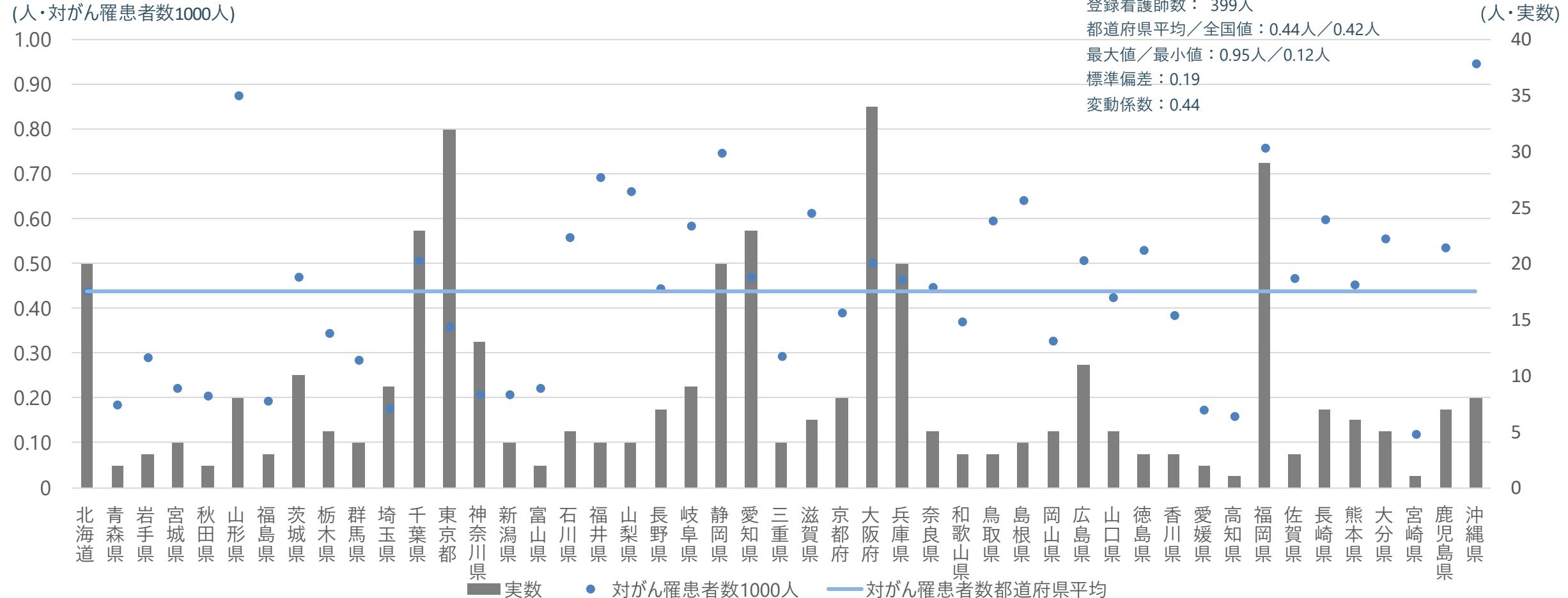
	対人口10万人	実数
24 三重県	1.30	23
25 滋賀県	1.20	17
26 京都府	1.47	38
27 大阪府	1.09	96
28 兵庫県	1.08	59
29 奈良県	1.21	16
30 和歌山県	1.30	12
31 鳥取県	3.44	19
32 島根県	1.64	11
33 岡山県	1.01	19
34 広島県	1.32	37
35 山口県	1.64	22
36 徳島県	1.53	11
37 香川県	1.47	14
38 愛媛県	1.50	20
39 高知県	1.45	10
40 福岡県	2.04	105
41 佐賀県	1.48	12
42 長崎県	1.98	26
43 熊本県	1.44	25
44 大分県	1.96	22
45 宮崎県	1.12	12
46 鹿児島県	2.14	34
47 沖縄県	1.09	16



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# がん放射線療法看護認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※



【データソース】・日本看護協会看護師数.【A課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19\\_A\\_CN\\_ganhosyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19_A_CN_ganhosyasen_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02\\_B\\_CN\\_ganhousyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02_B_CN_ganhousyasen_2023.pdf)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。

# がん放射線療法看護認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.42	399
1 北海道	0.44	20
2 青森県	0.19	2
3 岩手県	0.29	3
4 宮城県	0.22	4
5 秋田県	0.21	2
6 山形県	0.87	8
7 福島県	0.20	3
8 茨城県	0.47	10
9 栃木県	0.35	5
10 群馬県	0.29	4
11 埼玉県	0.18	9
12 千葉県	0.51	23
13 東京都	0.36	32
14 神奈川県	0.21	13
15 新潟県	0.21	4
16 富山県	0.22	2
17 石川県	0.56	5
18 福井県	0.69	4
19 山梨県	0.66	4
20 長野県	0.45	7
21 岐阜県	0.58	9
22 静岡県	0.75	20
23 愛知県	0.47	23

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.29	4
25 滋賀県	0.61	6
26 京都府	0.39	8
27 大阪府	0.50	34
28 兵庫県	0.46	20
29 奈良県	0.45	5
30 和歌山県	0.37	3
31 鳥取県	0.60	3
32 島根県	0.64	4
33 岡山県	0.33	5
34 広島県	0.51	11
35 山口県	0.43	5
36 徳島県	0.53	3
37 香川県	0.38	3
38 愛媛県	0.17	2
39 高知県	0.16	1
40 福岡県	0.76	29
41 佐賀県	0.47	3
42 長崎県	0.60	7
43 熊本県	0.45	6
44 大分県	0.56	5
45 宮崎県	0.12	1
46 鹿児島県	0.54	7
47 沖縄県	0.95	8



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】・日本看護協会看護師数.【A課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19\\_A\\_CN\\_ganhosyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19_A_CN_ganhosyasen_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02\\_B\\_CN\\_ganhousyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02_B_CN_ganhousyasen_2023.pdf)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。

# がん放射線療法看護認定看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対人口10万人	実数
0 全国	0.32	399
1 北海道	0.38	20
2 青森県	0.16	2
3 岩手県	0.25	3
4 宮城県	0.17	4
5 秋田県	0.21	2
6 山形県	0.75	8
7 福島県	0.16	3
8 茨城県	0.35	10
9 栃木県	0.26	5
10 群馬県	0.21	4
11 埼玉県	0.12	9
12 千葉県	0.37	23
13 東京都	0.23	32
14 神奈川県	0.14	13
15 新潟県	0.18	4
16 富山県	0.19	2
17 石川県	0.44	5
18 福井県	0.52	4
19 山梨県	0.49	4
20 長野県	0.34	7
21 岐阜県	0.45	9
22 静岡県	0.55	20
23 愛知県	0.30	23

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.23	4
25 滋賀県	0.42	6
26 京都府	0.31	8
27 大阪府	0.38	34
28 兵庫県	0.37	20
29 奈良県	0.38	5
30 和歌山県	0.33	3
31 鳥取県	0.54	3
32 島根県	0.60	4
33 岡山県	0.26	5
34 広島県	0.39	11
35 山口県	0.37	5
36 徳島県	0.42	3
37 香川県	0.32	3
38 愛媛県	0.15	2
39 高知県	0.14	1
40 福岡県	0.56	29
41 佐賀県	0.37	3
42 長崎県	0.53	7
43 熊本県	0.35	6
44 大分県	0.44	5
45 宮崎県	0.09	1
46 鹿児島県	0.44	7
47 沖縄県	0.55	8



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】・日本看護協会看護師数.【A課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19\\_A\\_CN\\_ganhosyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/19_A_CN_ganhosyasen_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】がん放射線療法看護認定看護師数 [Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02\\_B\\_CN\\_ganhousyasen\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/02_B_CN_ganhousyasen_2023.pdf)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。

# 遺伝看護専門看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

(人・対がん罹患者数1000人)

0.12

0.10

0.08

0.06

0.04

0.02

北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県  
埼玉県  
千葉県  
東京都  
神奈川県  
新潟県  
富山県  
石川県  
福井県  
山梨県  
長野県  
岐阜県  
静岡県  
愛知県  
三重県  
滋賀県  
京都府  
大阪府  
兵庫県  
奈良県  
和歌山县  
鳥取県  
島根県  
岡山県  
広島県  
山口県  
香川県  
徳島県  
高知県  
愛媛県  
高知県  
佐賀県  
福岡県  
鹿児島県  
大分県  
宮崎県  
沖縄県

登録看護師数： 24人

都道府県平均／全国値：0.02人／0.03人

(人・実数)

12

最大値／最小値：0.11人／0人

標準偏差：0.03

変動係数：2.01

10

8

6

4

2

0

実数

● 対がん患者罹患者数1000人

— 対がん罹患者数都道府県平均



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】日本看護協会. 遺伝看護専門看護師数[Internet]. 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12\\_CNS\\_idenkango\\_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A9%E6%95%80](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12_CNS_idenkango_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A9%E6%95%80)

【備考】  
・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。

# 遺伝看護専門看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.03	24
1 北海道	0.02	1
2 青森県	0	0
3 岩手県	0	0
4 宮城県	0	0
5 秋田県	0.10	1
6 山形県	0	0
7 福島県	0	0
8 茨城県	0.05	1
9 栃木県	0.07	1
10 群馬県	0	0
11 埼玉県	0.02	1
12 千葉県	0	0
13 東京都	0.11	10
14 神奈川県	0.05	3
15 新潟県	0.05	1
16 富山県	0	0
17 石川県	0.11	1
18 福井県	0	0
19 山梨県	0	0
20 長野県	0.06	1
21 岐阜県	0	0
22 静岡県	0	0
23 愛知県	0.02	1

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0	0
25 滋賀県	0	0
26 京都府	0	0
27 大阪府	0.01	1
28 兵庫県	0	0
29 奈良県	0	0
30 和歌山県	0	0
31 鳥取県	0	0
32 島根県	0	0
33 岡山県	0	0
34 広島県	0	0
35 山口県	0	0
36 徳島県	0	0
37 香川県	0	0
38 愛媛県	0	0
39 高知県	0	0
40 福岡県	0.03	1
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0	0
43 熊本県	0	0
44 大分県	0	0
45 宮崎県	0	0
46 鹿児島県	0	0
47 沖縄県	0	0

【データソース】日本看護協会. 遺伝看護専門看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12\\_CNS\\_idenkango\\_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A B%E6%95%B0](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12_CNS_idenkango_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A B%E6%95%B0)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。





# 遺伝看護専門看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対人口10万人	実数
0 全国	0.02	24
1 北海道	0.02	1
2 青森県	0	0
3 岩手県	0	0
4 宮城県	0	0
5 秋田県	0.10	1
6 山形県	0	0
7 福島県	0	0
8 茨城県	0.03	1
9 栃木県	0.05	1
10 群馬県	0	0
11 埼玉県	0.01	1
12 千葉県	0	0
13 東京都	0.07	10
14 神奈川県	0.03	3
15 新潟県	0.05	1
16 富山県	0	0
17 石川県	0.09	1
18 福井県	0	0
19 山梨県	0	0
20 長野県	0.05	1
21 岐阜県	0	0
22 静岡県	0	0
23 愛知県	0.01	1

	対人口10万人	実数
24 三重県	0	0
25 滋賀県	0	0
26 京都府	0	0
27 大阪府	0.01	1
28 兵庫県	0	0
29 奈良県	0	0
30 和歌山県	0	0
31 鳥取県	0	0
32 島根県	0	0
33 岡山県	0	0
34 広島県	0	0
35 山口県	0	0
36 徳島県	0	0
37 香川県	0	0
38 愛媛県	0	0
39 高知県	0	0
40 福岡県	0.02	1
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0	0
43 熊本県	0	0
44 大分県	0	0
45 宮崎県	0	0
46 鹿児島県	0	0
47 沖縄県	0	0

【データソース】日本看護協会. 遺伝看護専門看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from:

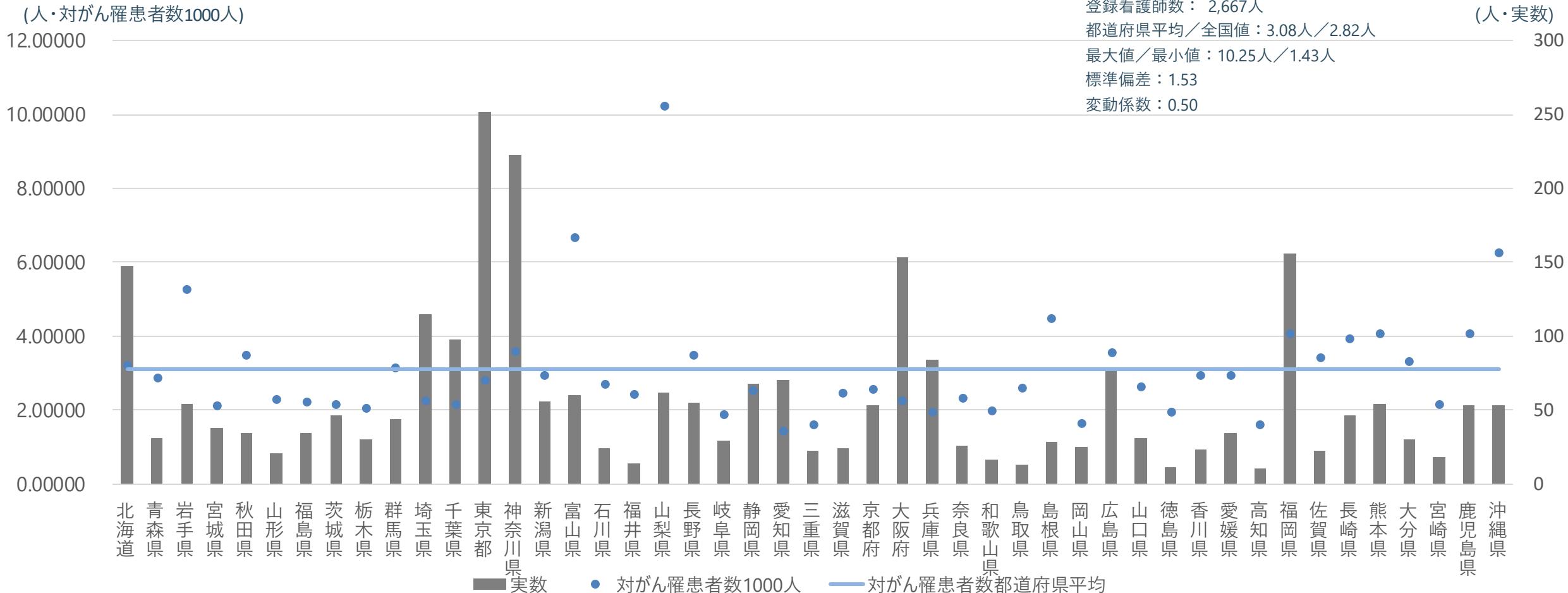
[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12\\_CNS\\_idenkango\\_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A B%E6%95%B0](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/12_CNS_idenkango_2023.pdf#:~:text=%E9%81%BA%E4%BC%9D%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B0%82%E9%96%80%E7%9C%8B%E8%AD%B7%E5%B8%A B%E6%95%B0)

【備考】

・集計対象の総数が少数であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い。

# 緩和ケア認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※



【データソース】・日本看護協会.【A課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_A\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_A_CN_kanwa_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_B\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_B_CN_kanwa_2023.pdf)

# 緩和ケア認定看護師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年12月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	2.82	2,667
1 北海道	3.22	147
2 青森県	2.87	31
3 岩手県	5.26	54
4 宮城県	2.12	38
5 秋田県	3.50	34
6 山形県	2.30	21
7 福島県	2.21	34
8 茨城県	2.17	46
9 栃木県	2.07	30
10 群馬県	3.15	44
11 埼玉県	2.27	115
12 千葉県	2.16	98
13 東京都	2.82	252
14 神奈川県	3.58	223
15 新潟県	2.94	56
16 富山県	6.67	60
17 石川県	2.69	24
18 福井県	2.43	14
19 山梨県	10.25	62
20 長野県	3.51	55
21 岐阜県	1.88	29
22 静岡県	2.54	68
23 愛知県	1.43	70

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.62	22
25 滋賀県	2.45	24
26 京都府	2.59	53
27 大阪府	2.26	153
28 兵庫県	1.95	84
29 奈良県	2.33	26
30 和歌山県	1.98	16
31 鳥取県	2.59	13
32 島根県	4.50	28
33 岡山県	1.64	25
34 広島県	3.55	77
35 山口県	2.64	31
36 徳島県	1.95	11
37 香川県	2.95	23
38 愛媛県	2.96	34
39 高知県	1.60	10
40 福岡県	4.08	156
41 佐賀県	3.43	22
42 長崎県	3.94	46
43 熊本県	4.08	54
44 大分県	3.34	30
45 宮崎県	2.16	18
46 鹿児島県	4.06	53
47 沖縄県	6.27	53



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】・日本看護協会.【A課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_A\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_A_CN_kanwa_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_B\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_B_CN_kanwa_2023.pdf)

# 緩和ケア認定看護師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年12月※



	対人口10万人	実数
0 全国	2.11	2,667
1 北海道	2.81	147
2 青森県	2.50	31
3 岩手県	4.46	54
4 宮城県	1.65	38
5 秋田県	3.54	34
6 山形県	1.97	21
7 福島県	1.85	34
8 茨城県	1.60	46
9 栃木県	1.55	30
10 群馬県	2.27	44
11 埼玉県	1.57	115
12 千葉県	1.56	98
13 東京都	1.79	252
14 神奈川県	2.41	223
15 新潟県	2.54	56
16 富山県	5.80	60
17 石川県	2.12	24
18 福井県	1.83	14
19 山梨県	7.65	62
20 長野県	2.69	55
21 岐阜県	1.47	29
22 静岡県	1.87	68
23 愛知県	0.93	70

	対人口10万人	実数
24 三重県	1.24	22
25 滋賀県	1.70	24
26 京都府	2.06	53
27 大阪府	1.73	153
28 兵庫県	1.54	84
29 奈良県	1.96	26
30 和歌山県	1.73	16
31 鳥取県	2.35	13
32 島根県	4.17	28
33 岡山県	1.32	25
34 広島県	2.75	77
35 山口県	2.31	31
36 徳島県	1.53	11
37 香川県	2.42	23
38 愛媛県	2.55	34
39 高知県	1.45	10
40 福岡県	3.04	156
41 佐賀県	2.71	22
42 長崎県	3.51	46
43 熊本県	3.11	54
44 大分県	2.67	30
45 宮崎県	1.68	18
46 鹿児島県	3.34	53
47 沖縄県	3.61	53

【データソース】・日本看護協会.【A課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from:

[https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_A\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_A_CN_kanwa_2023.pdf)

・日本看護協会.【B課程】緩和ケア認定看護師数[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from: [https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04\\_B\\_CN\\_kanwa\\_2023.pdf](https://www.nurse.or.jp/nursing/assets/04_B_CN_kanwa_2023.pdf)

# がん専門薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※



(人・対がん罹患者数1000人)

2.50

2.00

1.50

1.00

0.50

0.00

登録薬剤師数： 827人

都道府県平均／全国値：0.82人／0.88人

(人・実数)

140

最大値／最小値：2.36人／0人

120

標準偏差：0.52

100

変動係数：0.63

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

北海道 青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟県 富山県 石川県 福井県 山梨県 長野県 岐阜県 静岡県 愛知県 滋賀県 三重県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県 鳥取県 島根県 岡山県 広島県 徳島県 愛媛県 高知県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 鹿児島県 沖縄県

実数

● 対がん罹患者数1000人

— 対がん罹患者数都道府県平均

# がん専門薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年4月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.88	827
1 北海道	0.64	29
2 青森県	0.37	4
3 岩手県	0.39	4
4 宮城県	0.61	11
5 秋田県	0.31	3
6 山形県	1.42	13
7 福島県	0.26	4
8 茨城県	0.38	8
9 栃木県	0.35	5
10 群馬県	0.50	7
11 埼玉県	0.18	9
12 千葉県	0.49	22
13 東京都	1.49	133
14 神奈川県	0.51	32
15 新潟県	0.63	12
16 富山県	1.11	10
17 石川県	2.36	21
18 福井県	1.56	9
19 山梨県	0	0
20 長野県	1.34	21
21 岐阜県	2.14	33
22 静岡県	0.78	21
23 愛知県	1.72	84

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.66	9
25 滋賀県	1.33	13
26 京都府	1.12	23
27 大阪府	1.24	84
28 兵庫県	0.74	32
29 奈良県	0.27	3
30 和歌山県	0.87	7
31 鳥取県	1.19	6
32 島根県	0.96	6
33 岡山県	1.18	18
34 広島県	1.29	28
35 山口県	0.43	5
36 徳島県	1.24	7
37 香川県	0.38	3
38 愛媛県	1.13	13
39 高知県	0.32	2
40 福岡県	0.94	36
41 佐賀県	0.78	5
42 長崎県	0.43	5
43 熊本県	0.38	5
44 大分県	0.45	4
45 宮崎県	0.36	3
46 鹿児島県	0.84	11
47 沖縄県	0.47	4



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# がん専門薬剤師数(対人口10万人)

	対人口10万人	実数
0 全国	0.66	827
1 北海道	0.56	29
2 青森県	0.32	4
3 岩手県	0.33	4
4 宮城県	0.48	11
5 秋田県	0.31	3
6 山形県	1.22	13
7 福島県	0.22	4
8 茨城県	0.28	8
9 栃木県	0.26	5
10 群馬県	0.36	7
11 埼玉県	0.12	9
12 千葉県	0.35	22
13 東京都	0.95	133
14 神奈川県	0.35	32
15 新潟県	0.55	12
16 富山県	0.97	10
17 石川県	1.85	21
18 福井県	1.17	9
19 山梨県	0	0
20 長野県	1.03	21
21 岐阜県	1.67	33
22 静岡県	0.58	21
23 愛知県	1.11	84

※データ集計期間：2024年4月※

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.51	9
25 滋賀県	0.92	13
26 京都府	0.89	23
27 大阪府	0.95	84
28 兵庫県	0.59	32
29 奈良県	0.23	3
30 和歌山県	0.76	7
31 鳥取県	1.08	6
32 島根県	0.89	6
33 岡山県	0.95	18
34 広島県	1.00	28
35 山口県	0.37	5
36 徳島県	0.97	7
37 香川県	0.32	3
38 愛媛県	0.97	13
39 高知県	0.29	2
40 福岡県	0.70	36
41 佐賀県	0.62	5
42 長崎県	0.38	5
43 熊本県	0.29	5
44 大分県	0.36	4
45 宮崎県	0.28	3
46 鹿児島県	0.69	11
47 沖縄県	0.27	4



# がん薬物療法認定薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年10月※



(人・対がん罹患者数1000人)

2.50

2.00

1.50

1.00

0.50

0.00

登録薬剤師数： 1,019人

都道府県平均／全国値：1.08人／1.08人

(人・実数)

120

最大値／最小値：2.09人／0.22人

標準偏差：0.43

変動係数：0.40

100

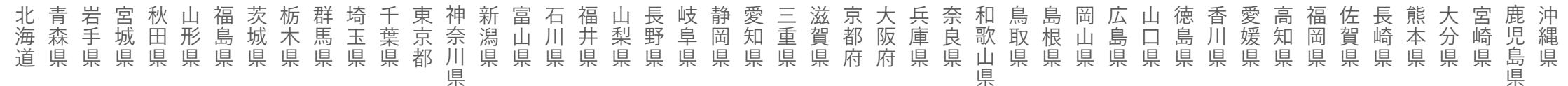
80

60

40

20

0



実数

● 対がん罹患者数1000人

— 対がん罹患者数都道府県平均

【データソース】日本病院薬剤師会. がん薬物療法認定薬剤師認定者[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25]. Available from: <https://www.jshp.or.jp/certified/document/gan-5.pdf>

【備考】

・出所の合計は1031名であるが、12名は所属がないため、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは各都道府県に所属を持つ1019名のデータである。

# がん薬物療法認定薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年10月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.08	1,019
1 北海道	1.12	51
2 青森県	0.46	5
3 岩手県	2.05	21
4 宮城県	1.23	22
5 秋田県	1.85	18
6 山形県	1.64	15
7 福島県	1.04	16
8 茨城県	1.32	28
9 栃木県	1.38	20
10 群馬県	1.36	19
11 埼玉県	0.77	39
12 千葉県	1.01	46
13 東京都	1.28	114
14 神奈川県	1.19	74
15 新潟県	0.47	9
16 富山県	0.67	6
17 石川県	0.22	2
18 福井県	0.35	2
19 山梨県	0.66	4
20 長野県	1.66	26
21 岐阜県	0.58	9
22 静岡県	0.78	21
23 愛知県	0.76	37

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	1.10	15
25 滋賀県	1.63	16
26 京都府	1.27	26
27 大阪府	1.09	74
28 兵庫県	0.74	32
29 奈良県	0.98	11
30 和歌山県	0.87	7
31 鳥取県	0.40	2
32 島根県	2.09	13
33 岡山県	1.05	16
34 広島県	1.01	22
35 山口県	1.19	14
36 徳島県	0.71	4
37 香川県	0.90	7
38 愛媛県	0.78	9
39 高知県	0.64	4
40 福岡県	1.36	52
41 佐賀県	1.40	9
42 長崎県	1.11	13
43 熊本県	0.98	13
44 大分県	1.56	14
45 宮崎県	1.08	9
46 鹿児島県	1.61	21
47 沖縄県	1.42	12



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】日本病院薬剤師会. がん薬物療法認定薬剤師認定者[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.jshp.or.jp/certified/document/gan-5.pdf>

【備考】

・出所の合計は1031名であるが、12名は所属がないため、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは各都道府県に所属を持つ1019名のデータである。

# がん薬物療法認定薬剤師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年10月※

	対人口10万人	実数
0 全国	0.81	1,019
1 北海道	0.98	51
2 青森県	0.40	5
3 岩手県	1.73	21
4 宮城県	0.96	22
5 秋田県	1.88	18
6 山形県	1.40	15
7 福島県	0.87	16
8 茨城県	0.98	28
9 栃木県	1.03	20
10 群馬県	0.98	19
11 埼玉県	0.53	39
12 千葉県	0.73	46
13 東京都	0.81	114
14 神奈川県	0.80	74
15 新潟県	0.41	9
16 富山県	0.58	6
17 石川県	0.18	2
18 福井県	0.26	2
19 山梨県	0.49	4
20 長野県	1.27	26
21 岐阜県	0.45	9
22 静岡県	0.58	21
23 愛知県	0.49	37

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.85	15
25 滋賀県	1.13	16
26 京都府	1.01	26
27 大阪府	0.84	74
28 兵庫県	0.59	32
29 奈良県	0.83	11
30 和歌山県	0.76	7
31 鳥取県	0.36	2
32 島根県	1.94	13
33 岡山県	0.85	16
34 広島県	0.79	22
35 山口県	1.04	14
36 徳島県	0.56	4
37 香川県	0.74	7
38 愛媛県	0.67	9
39 高知県	0.58	4
40 福岡県	1.01	52
41 佐賀県	1.11	9
42 長崎県	0.99	13
43 熊本県	0.75	13
44 大分県	1.25	14
45 宮崎県	0.84	9
46 鹿児島県	1.32	21
47 沖縄県	0.82	12



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】日本病院薬剤師会. がん薬物療法認定薬剤師認定者[Internet] 2023 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.jshp.or.jp/certified/document/gan-5.pdf>

【備考】

・出所の合計は1031名であるが、12名は所属がないため、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは各都道府県に所属を持つ1019名のデータである。

# 外来がん治療認定薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年11月※



(人・対がん罹患者数1000人)

1.80

1.60

1.40

1.20

1.00

0.80

0.60

0.40

0.20

0.00

登録薬剤師数： 896人

都道府県平均／全国値：0.77人／0.95人

(人・実数)

160

最大値／最小値：1.70人／0.16人

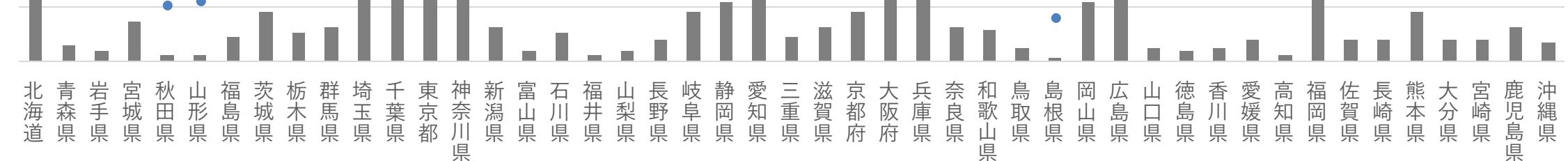
140

標準偏差：0.35

120

変動係数：0.45

100



実数

対がん罹患者数1000人

対がん罹患者数都道府県平均

# 外来がん治療認定薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年11月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.95	896
1 北海道	0.66	30
2 青森県	0.46	5
3 岩手県	0.29	3
4 宮城県	0.73	13
5 秋田県	0.21	2
6 山形県	0.22	2
7 福島県	0.52	8
8 茨城県	0.76	16
9 栃木県	0.62	9
10 群馬県	0.79	11
11 埼玉県	1.18	60
12 千葉県	1.01	46
13 東京都	1.70	152
14 神奈川県	1.19	74
15 新潟県	0.58	11
16 富山県	0.33	3
17 石川県	1.01	9
18 福井県	0.35	2
19 山梨県	0.50	3
20 長野県	0.45	7
21 岐阜県	1.04	16
22 静岡県	0.71	19
23 愛知県	0.84	41

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.59	8
25 滋賀県	1.12	11
26 京都府	0.78	16
27 大阪府	1.12	76
28 兵庫県	0.88	38
29 奈良県	0.98	11
30 和歌山県	1.24	10
31 鳥取県	0.80	4
32 島根県	0.16	1
33 岡山県	1.25	19
34 広島県	1.11	24
35 山口県	0.34	4
36 徳島県	0.53	3
37 香川県	0.51	4
38 愛媛県	0.61	7
39 高知県	0.32	2
40 福岡県	1.44	55
41 佐賀県	1.09	7
42 長崎県	0.60	7
43 熊本県	1.21	16
44 大分県	0.78	7
45 宮崎県	0.84	7
46 鹿児島県	0.84	11
47 沖縄県	0.71	6



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 外来がん治療認定薬剤師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年11月※

	対人口10万人	実数
0 全国	0.71	896
1 北海道	0.57	30
2 青森県	0.40	5
3 岩手県	0.25	3
4 宮城県	0.56	13
5 秋田県	0.21	2
6 山形県	0.19	2
7 福島県	0.44	8
8 茨城県	0.56	16
9 栃木県	0.47	9
10 群馬県	0.57	11
11 埼玉県	0.82	60
12 千葉県	0.73	46
13 東京都	1.08	152
14 神奈川県	0.80	74
15 新潟県	0.50	11
16 富山県	0.29	3
17 石川県	0.79	9
18 福井県	0.26	2
19 山梨県	0.37	3
20 長野県	0.34	7
21 岐阜県	0.81	16
22 静岡県	0.52	19
23 愛知県	0.54	41

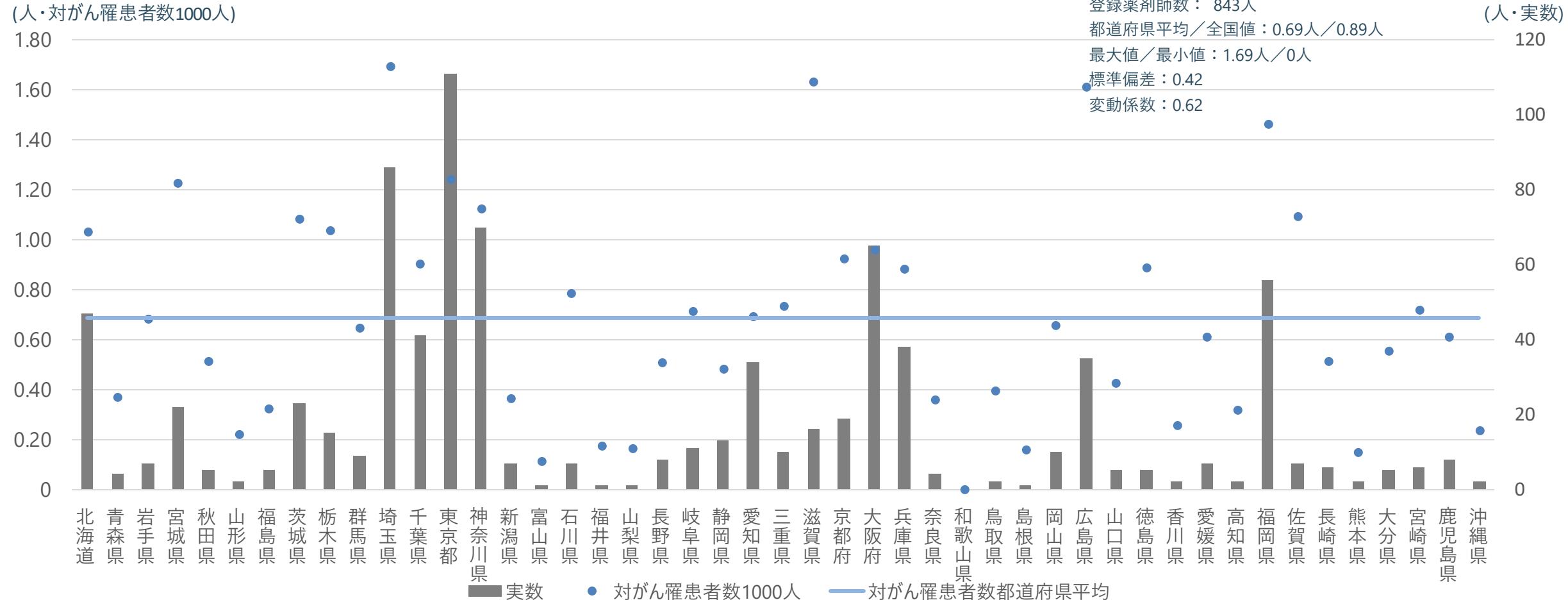
	対人口10万人	実数
24 三重県	0.45	8
25 滋賀県	0.78	11
26 京都府	0.62	16
27 大阪府	0.86	76
28 兵庫県	0.70	38
29 奈良県	0.83	11
30 和歌山県	1.08	10
31 鳥取県	0.72	4
32 島根県	0.15	1
33 岡山県	1.01	19
34 広島県	0.86	24
35 山口県	0.30	4
36 徳島県	0.42	3
37 香川県	0.42	4
38 愛媛県	0.52	7
39 高知県	0.29	2
40 福岡県	1.07	55
41 佐賀県	0.86	7
42 長崎県	0.53	7
43 熊本県	0.92	16
44 大分県	0.62	7
45 宮崎県	0.65	7
46 鹿児島県	0.69	11
47 沖縄県	0.41	6



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 外来がん治療専門薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年11月※



# 外来がん治療専門薬剤師数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2023年11月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.89	843
1 北海道	1.03	47
2 青森県	0.37	4
3 岩手県	0.68	7
4 宮城県	1.23	22
5 秋田県	0.51	5
6 山形県	0.22	2
7 福島県	0.33	5
8 茨城県	1.09	23
9 栃木県	1.04	15
10 群馬県	0.65	9
11 埼玉県	1.69	86
12 千葉県	0.90	41
13 東京都	1.24	111
14 神奈川県	1.13	70
15 新潟県	0.37	7
16 富山県	0.11	1
17 石川県	0.79	7
18 福井県	0.17	1
19 山梨県	0.17	1
20 長野県	0.51	8
21 岐阜県	0.71	11
22 静岡県	0.49	13
23 愛知県	0.70	34

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.73	10
25 滋賀県	1.63	16
26 京都府	0.93	19
27 大阪府	0.96	65
28 兵庫県	0.88	38
29 奈良県	0.36	4
30 和歌山県	0	0
31 鳥取県	0.40	2
32 島根県	0.16	1
33 岡山県	0.66	10
34 広島県	1.61	35
35 山口県	0.43	5
36 徳島県	0.89	5
37 香川県	0.26	2
38 愛媛県	0.61	7
39 高知県	0.32	2
40 福岡県	1.46	56
41 佐賀県	1.09	7
42 長崎県	0.51	6
43 熊本県	0.15	2
44 大分県	0.56	5
45 宮崎県	0.72	6
46 鹿児島県	0.61	8
47 沖縄県	0.24	2



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 外来がん治療専門薬剤師数(対人口10万人)

※データ集計期間：2023年11月※

	対人口10万人	実数
0 全国	0.67	843
1 北海道	0.90	47
2 青森県	0.32	4
3 岩手県	0.58	7
4 宮城県	0.96	22
5 秋田県	0.52	5
6 山形県	0.19	2
7 福島県	0.27	5
8 茨城県	0.80	23
9 栃木県	0.78	15
10 群馬県	0.46	9
11 埼玉県	1.17	86
12 千葉県	0.65	41
13 東京都	0.79	111
14 神奈川県	0.76	70
15 新潟県	0.32	7
16 富山県	0.10	1
17 石川県	0.62	7
18 福井県	0.13	1
19 山梨県	0.12	1
20 長野県	0.39	8
21 岐阜県	0.56	11
22 静岡県	0.36	13
23 愛知県	0.45	34

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.56	10
25 滋賀県	1.13	16
26 京都府	0.74	19
27 大阪府	0.74	65
28 兵庫県	0.70	38
29 奈良県	0.30	4
30 和歌山県	0	0
31 鳥取県	0.36	2
32 島根県	0.15	1
33 岡山県	0.53	10
34 広島県	1.25	35
35 山口県	0.37	5
36 徳島県	0.69	5
37 香川県	0.21	2
38 愛媛県	0.52	7
39 高知県	0.29	2
40 福岡県	1.09	56
41 佐賀県	0.86	7
42 長崎県	0.46	6
43 熊本県	0.12	2
44 大分県	0.44	5
45 宮崎県	0.56	6
46 鹿児島県	0.50	8
47 沖縄県	0.14	2



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# 認定遺伝カウンセラー数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年3月※



(人・対がん罹患者数1000人)

1.20

1.00

0.80

0.60

0.40

0.20

0.00

カウンセラ-数： 387人

都道府県平均／全国値：0.29人／0.41人

(人・実数)

100

90

80

70

60

50

40

30

20

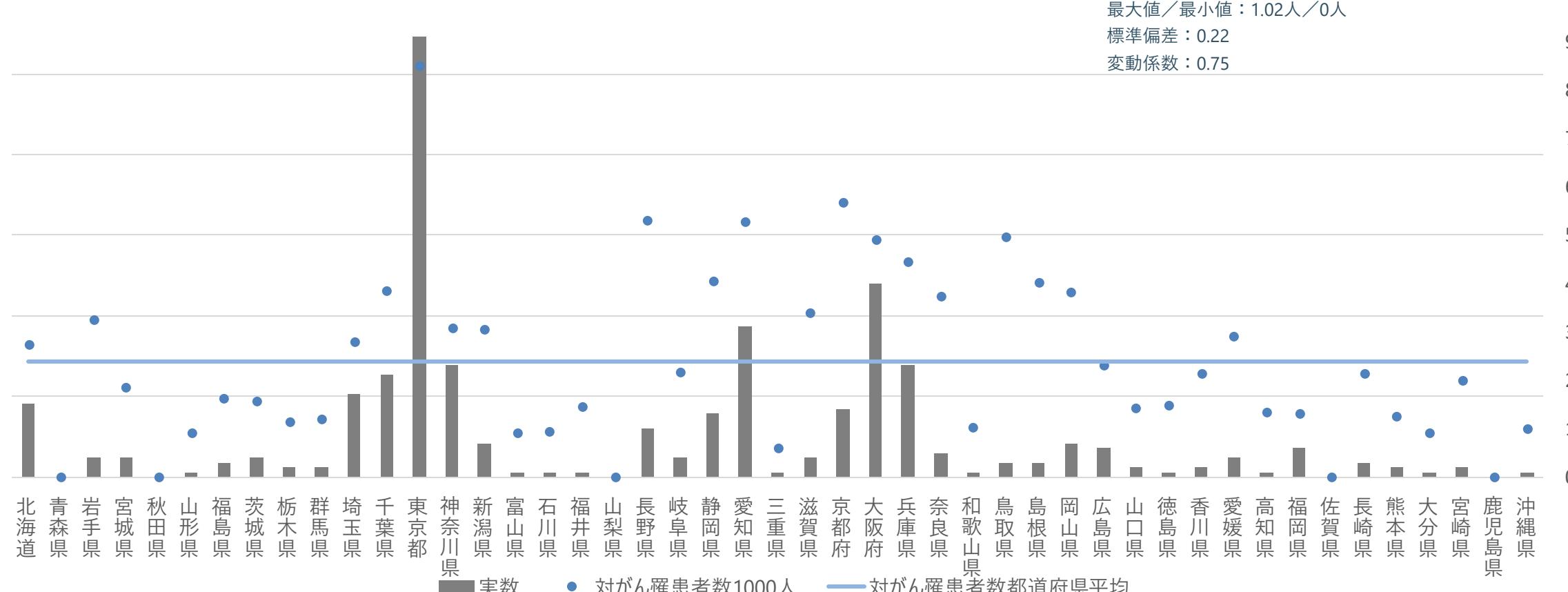
10

0

最大値／最小値：1.02人／0人

標準偏差：0.22

変動係数：0.75



【データソース】認定遺伝カウンセラー制度委員会. 認定遺伝カウンセラー名簿[Internet] 2024 [cited 2024 Sep 25]. Available from: <https://plaza.umin.ac.jp/~GC/About.html>

【備考】

・集計対象の総数が少數であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

・出所となる認定遺伝カウンセラー名簿には388名と記載されているが、名簿確認過程で1名の情報が欠落しており、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた387名のデータである。

# 認定遺伝カウンセラー数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2024年3月※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	0.41	387
1 北海道	0.33	15
2 青森県	0	0
3 岩手県	0.39	4
4 宮城県	0.22	4
5 秋田県	0	0
6 山形県	0.11	1
7 福島県	0.20	3
8 茨城県	0.19	4
9 栃木県	0.14	2
10 群馬県	0.14	2
11 埼玉県	0.33	17
12 千葉県	0.46	21
13 東京都	1.02	91
14 神奈川県	0.37	23
15 新潟県	0.37	7
16 富山県	0.11	1
17 石川県	0.11	1
18 福井県	0.17	1
19 山梨県	0	0
20 長野県	0.64	10
21 岐阜県	0.26	4
22 静岡県	0.49	13
23 愛知県	0.63	31

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.07	1
25 滋賀県	0.41	4
26 京都府	0.68	14
27 大阪府	0.59	40
28 兵庫県	0.53	23
29 奈良県	0.45	5
30 和歌山県	0.12	1
31 鳥取県	0.60	3
32 島根県	0.48	3
33 岡山県	0.46	7
34 広島県	0.28	6
35 山口県	0.17	2
36 徳島県	0.18	1
37 香川県	0.26	2
38 愛媛県	0.35	4
39 高知県	0.16	1
40 福岡県	0.16	6
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0.26	3
43 熊本県	0.15	2
44 大分県	0.11	1
45 宮崎県	0.24	2
46 鹿児島県	0	0
47 沖縄県	0.12	1



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】認定遺伝カウンセラー制度委員会. 認定遺伝カウンセラー名簿[Internet] 2024 [cited 2024 Sep 25]. Available from: <https://plaza.umin.ac.jp/~GC/About.html>

【備考】

・集計対象の総数が少數であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

・出所となる認定遺伝カウンセラー名簿には388名と記載されているが、名簿確認過程で1名の情報が欠落しており、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた387名のデータである。

# 認定遺伝カウンセラー数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年3月※



	対人口10万人	実数
0 全国	0.31	387
1 北海道	0.29	15
2 青森県	0	0
3 岩手県	0.33	4
4 宮城県	0.17	4
5 秋田県	0	0
6 山形県	0.09	1
7 福島県	0.16	3
8 茨城県	0.14	4
9 栃木県	0.10	2
10 群馬県	0.10	2
11 埼玉県	0.23	17
12 千葉県	0.33	21
13 東京都	0.65	91
14 神奈川県	0.25	23
15 新潟県	0.32	7
16 富山県	0.10	1
17 石川県	0.09	1
18 福井県	0.13	1
19 山梨県	0	0
20 長野県	0.49	10
21 岐阜県	0.20	4
22 静岡県	0.36	13
23 愛知県	0.41	31

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.06	1
25 滋賀県	0.28	4
26 京都府	0.54	14
27 大阪府	0.45	40
28 兵庫県	0.42	23
29 奈良県	0.38	5
30 和歌山県	0.11	1
31 鳥取県	0.54	3
32 島根県	0.45	3
33 岡山県	0.37	7
34 広島県	0.21	6
35 山口県	0.15	2
36 徳島県	0.14	1
37 香川県	0.21	2
38 愛媛県	0.30	4
39 高知県	0.14	1
40 福岡県	0.12	6
41 佐賀県	0	0
42 長崎県	0.23	3
43 熊本県	0.12	2
44 大分県	0.09	1
45 宮崎県	0.19	2
46 鹿児島県	0	0
47 沖縄県	0.07	1

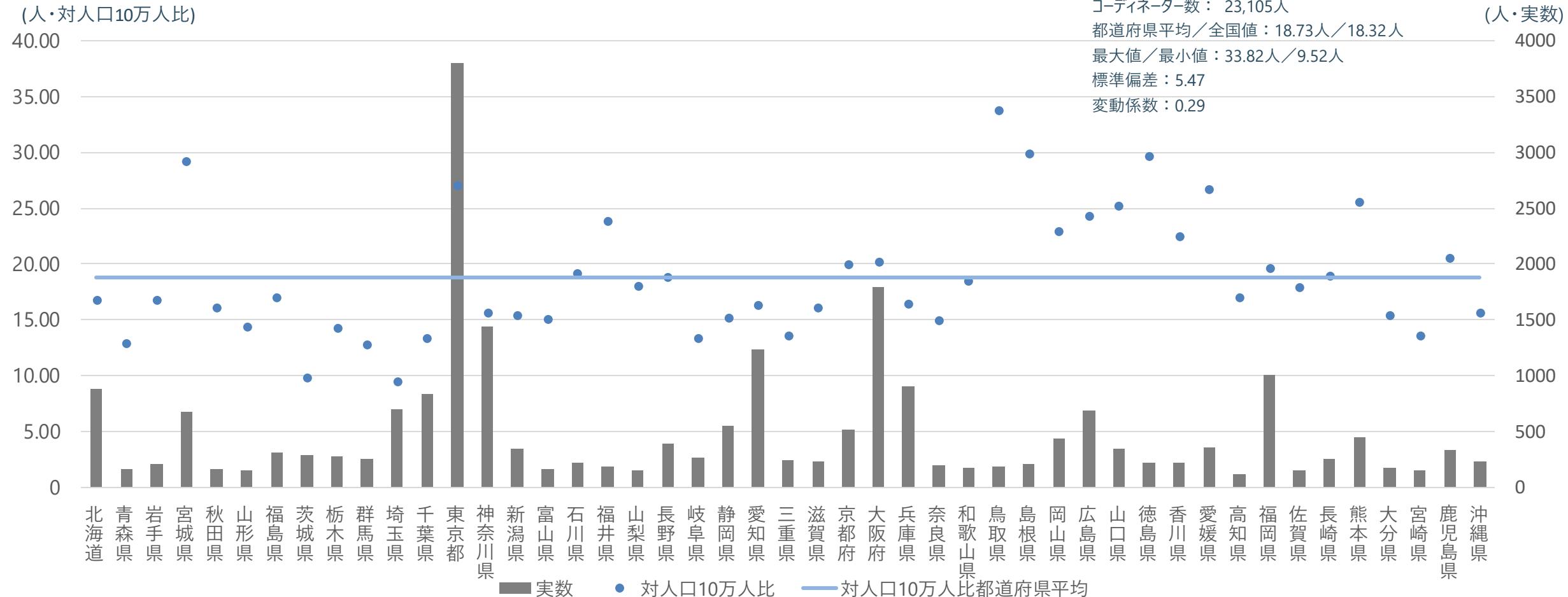
【データソース】認定遺伝カウンセラー制度委員会. 認定遺伝カウンセラー名簿[Internet] 2024 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://plaza.umin.ac.jp/~GC/About.html>  
**【備考】**

・集計対象の総数が少數であり、数名の差がばらつきに大きな影響を与えるため標準偏差の信頼性が低い可能性がある。

・出所となる認定遺伝カウンセラー名簿には388名と記載されているが、名簿確認過程で1名の情報が欠落しており、本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた387名のデータである。

# 両立支援コーディネーター研修終了者数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年3月※



# 両立支援コーディネーター研修終了者数(対人口10万人)

※データ集計期間：2024年3月※

	対人口10万人比	実数
0 全国	18.32	23,105
1 北海道	16.80	878
2 青森県	12.92	160
3 岩手県	16.76	203
4 宮城県	29.28	674
5 秋田県	16.15	155
6 山形県	14.42	154
7 福島県	17.02	312
8 茨城県	9.87	283
9 栃木県	14.23	275
10 群馬県	12.79	248
11 埼玉県	9.52	699
12 千葉県	13.30	836
13 東京都	27.05	3,800
14 神奈川県	15.60	1,441
15 新潟県	15.45	340
16 富山県	15.07	156
17 石川県	19.15	217
18 福井県	23.86	183
19 山梨県	18.02	146
20 長野県	18.85	386
21 岐阜県	13.34	264
22 静岡県	15.22	553
23 愛知県	16.36	1,234

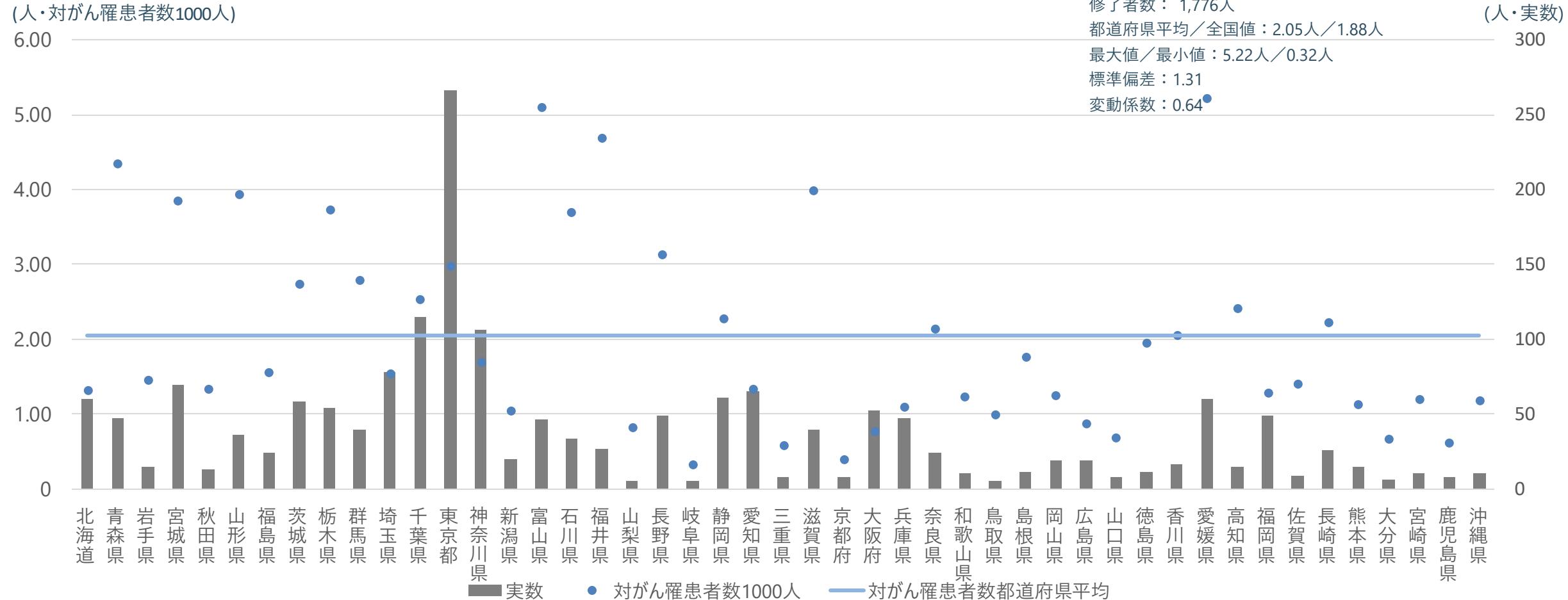
	対人口10万人比	実数
24 三重県	13.62	241
25 滋賀県	16.12	228
26 京都府	19.94	514
27 大阪府	20.26	1,791
28 兵庫県	16.47	900
29 奈良県	14.95	198
30 和歌山県	18.53	171
31 鳥取県	33.82	187
32 島根県	29.96	201
33 岡山県	22.99	434
34 広島県	24.36	682
35 山口県	25.19	338
36 徳島県	29.72	214
37 香川県	22.53	214
38 愛媛県	26.67	356
39 高知県	17.05	118
40 福岡県	19.63	1,008
41 佐賀県	17.88	145
42 長崎県	18.90	248
43 熊本県	25.60	445
44 大分県	15.39	173
45 宮崎県	13.64	146
46 鹿児島県	20.59	327
47 沖縄県	15.61	229



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

# アピアランス支援研修修了者数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2022年※



【データソース】第84回がん対策推進協議会. アピアランスの現状と課題：全国がん診療連携拠点病院医療者対象研修会参加者分布図2022 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/001005568.pdf>

【備考】

・出所の応用編修了者572名と基礎編修了者1104名の合計は1676名であるが、都道府県ごとの人数を計算した際は1776人であった。本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた1776名のデータである。

# アピアランス支援研修修了者数(対がん罹患者数1000人)

※データ集計期間：2022年※

	対がん罹患者数1,000人	実数
0 全国	1.88	1,776
1 北海道	1.32	60
2 青森県	4.35	47
3 岩手県	1.46	15
4 宮城県	3.85	69
5 秋田県	1.34	13
6 山形県	3.94	36
7 福島県	1.56	24
8 茨城県	2.74	58
9 栃木県	3.73	54
10 群馬県	2.80	39
11 埼玉県	1.54	78
12 千葉県	2.54	115
13 東京都	2.98	266
14 神奈川県	1.70	106
15 新潟県	1.05	20
16 富山県	5.11	46
17 石川県	3.70	33
18 福井県	4.69	27
19 山梨県	0.83	5
20 長野県	3.13	49
21 岐阜県	0.32	5
22 静岡県	2.28	61
23 愛知県	1.33	65

	対がん罹患者数1,000人	実数
24 三重県	0.59	8
25 滋賀県	3.99	39
26 京都府	0.39	8
27 大阪府	0.77	52
28 兵庫県	1.09	47
29 奈良県	2.15	24
30 和歌山県	1.24	10
31 鳥取県	1.00	5
32 島根県	1.77	11
33 岡山県	1.25	19
34 広島県	0.88	19
35 山口県	0.68	8
36 徳島県	1.95	11
37 香川県	2.05	16
38 愛媛県	5.22	60
39 高知県	2.41	15
40 福岡県	1.28	49
41 佐賀県	1.40	9
42 長崎県	2.23	26
43 熊本県	1.13	15
44 大分県	0.67	6
45 宮崎県	1.20	10
46 鹿児島県	0.61	8
47 沖縄県	1.18	10



Partnership for  
Health System  
Sustainability  
& Resilience

【データソース】第84回がん対策推進協議会. アピアランスの現状と課題：全国がん診療連携拠点病院医療者対象研修会参加者分布図2022 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/001005568.pdf>

【備考】

・出所の応用編修了者572名と基礎編修了者1104名の合計は1676名であるが、都道府県ごとの人数を計算した際は1776人であった。本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた1776名のデータである。

# アピアランス支援研修修了者数(対人口10万人)

※データ集計期間：2022年※

	対人口10万人	実数
0 全国	1.41	1,776
1 北海道	1.15	60
2 青森県	3.80	47
3 岩手県	1.24	15
4 宮城県	3.00	69
5 秋田県	1.35	13
6 山形県	3.37	36
7 福島県	1.31	24
8 茨城県	2.02	58
9 栃木県	2.79	54
10 群馬県	2.01	39
11 埼玉県	1.06	78
12 千葉県	1.83	115
13 東京都	1.89	266
14 神奈川県	1.15	106
15 新潟県	0.91	20
16 富山県	4.44	46
17 石川県	2.91	33
18 福井県	3.52	27
19 山梨県	0.62	5
20 長野県	2.39	49
21 岐阜県	0.25	5
22 静岡県	1.68	61
23 愛知県	0.86	65

	対人口10万人	実数
24 三重県	0.45	8
25 滋賀県	2.76	39
26 京都府	0.31	8
27 大阪府	0.59	52
28 兵庫県	0.86	47
29 奈良県	1.81	24
30 和歌山県	1.08	10
31 鳥取県	0.90	5
32 島根県	1.64	11
33 岡山県	1.01	19
34 広島県	0.68	19
35 山口県	0.60	8
36 徳島県	1.53	11
37 香川県	1.68	16
38 愛媛県	4.49	60
39 高知県	2.17	15
40 福岡県	0.95	49
41 佐賀県	1.11	9
42 長崎県	1.98	26
43 熊本県	0.86	15
44 大分県	0.53	6
45 宮崎県	0.93	10
46 鹿児島県	0.50	8
47 沖縄県	0.68	10

【データソース】第84回がん対策推進協議会. アピアランスの現状と課題：全国がん診療連携拠点病院医療者対象研修会参加者分布図2022 [cited 2024 Sep 25] . Available from: <https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/001005568.pdf>

【備考】

・出所の応用編修了者572名と基礎編修了者1104名の合計は1676名であるが、都道府県ごとの人数を計算した際は1776人であった。本稿で提示するグラフや表に反映されているのは実際に確認できた1776名のデータである。



