

都道府県別募集定員の上限について(現行)

全国の研修医総数を「都道府県別の人口により按分した数」と「都道府県別の医学部入学定員数により按分した数」の多い方に、「地理的条件を勘案した数」を加えたもの

人口分布

$$\text{全国の研修医総数} \times \frac{\text{都道府県別の人口}}{\text{日本の総人口}}$$

(直近の実績値)

医師養成状況

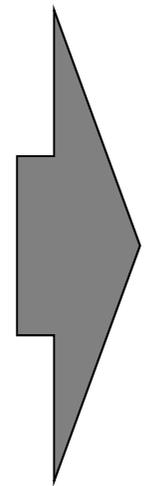
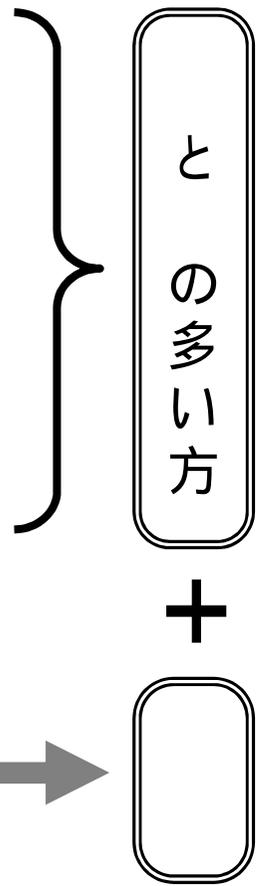
$$\text{全国の研修医総数} \times \frac{\text{都道府県別の医学部入学定員}}{\text{全国の総医学部入学定員}}$$

(直近の実績値)

地理的条件

(平成25年度 617人)

- (a) 面積当たりの医師数
(100平方km当たりの医師数)
- (b) 離島の人口

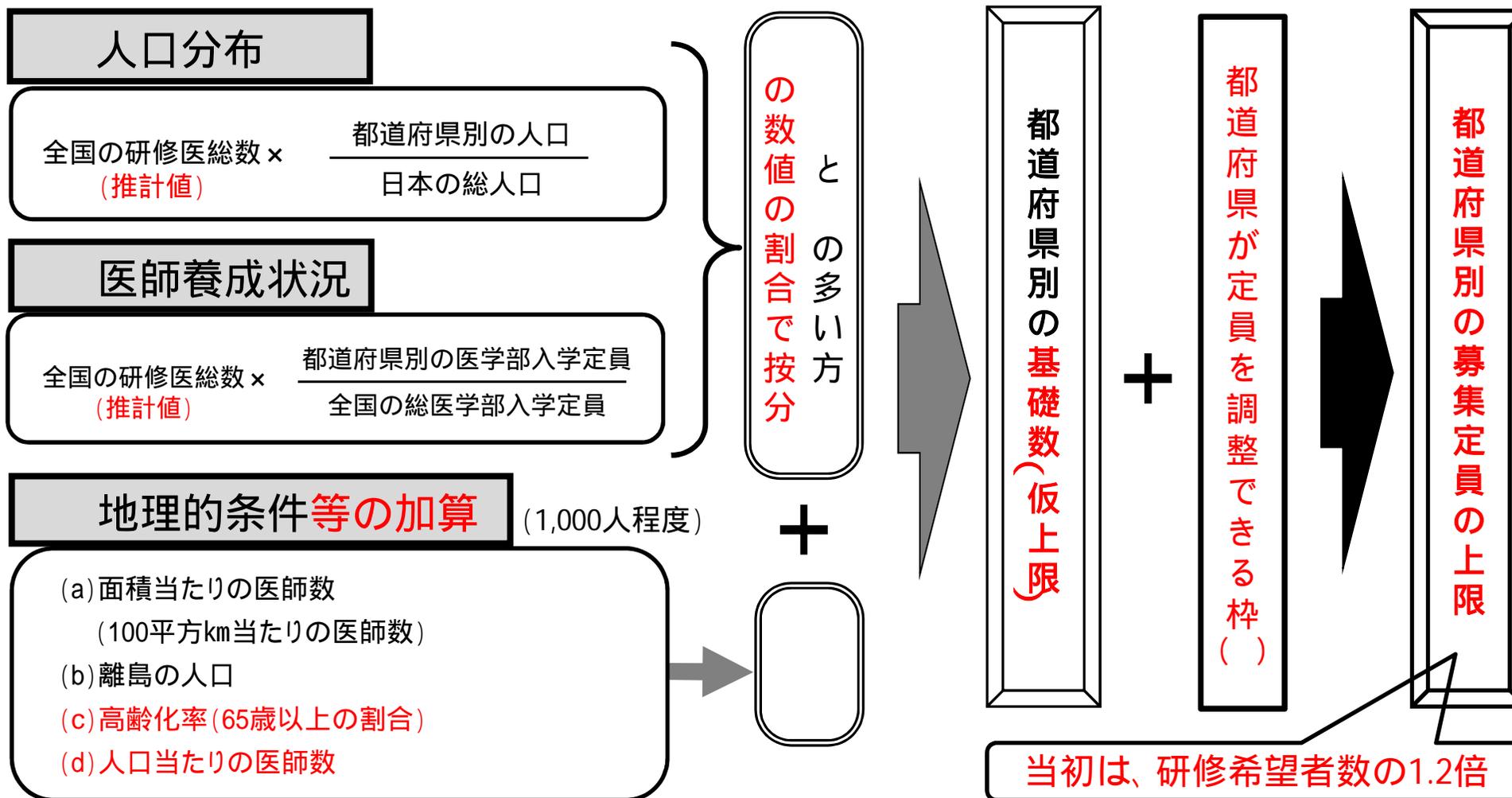


都道府県別の募集定員の上限

【激変緩和措置】 募集定員の上限は、前年度の90%を下回らないようにする。(平成26年度に研修を開始する研修医の募集まで)

都道府県別募集定員の上限について(見直し案)

全国の研修医総数を「都道府県別の人口により按分した数」と「都道府県別の医学部入学定員数により按分した数」の多い方の数値の割合で按分し、「地理的条件等を勘案した数」を加えたものを基礎数とし、さらに都道府県調整枠を加えたもの



【 】 研修希望者数の1.2倍(当初)と都道府県別の基礎数との差を直近の採用実績数の割合で按分して算出 2

都道府県別募集定員の上限の粗い試算

都道府県	25年度募集定員上限	25年度病院募集定員合計	25年度採用実績	(参考)24年度採用実績	27年度研修医総数推計値(1)	人口分布		医師養成数		とのうち多い方	左記を研修医推計値で按分	地理的条件等の加算										基礎数(仮上限)	研修希望者数推計値(2)の1.2倍(11561)と基礎数(仮上限)の差を25採用実績の割合により按分		都道府県上限	25年度病院募集定員との差	25年度採用実績との差	24年度採用実績との差
						人口	研修医総数推計値(8574人)を人口割合で按分	25年度医学部定員	研修医総数推計値(8574人)を医学部定員割合で按分			100km ² 当たり医師数	面積当たりの医師数による加算(係数0.1と0.07)	離島人口	離島人口による加算(係数6)	高齢化率(人口に占める65歳以上の割合)	高齢化率を勘案した加算(係数0.06)	人口10万人当たり医師数	人口10万人当たり医師数による加算(係数0.06)	人口10万人当たり医師数	人口10万人当たり医師数による加算(係数0.06)		⑳	㉑				
北海道	400	423	267	264		5,486	367	344	322	367	307	15.1	31	12,356	5	23.28	19	229.9	19	381	67	12	448	25	181	184		
青森県	128	132	72	64		1,363	91	127	119	119	99	27.3	10			25.19	6	193.4	6	121	18	4	139	7	67	75		
岩手県	128	128	61	67		1,314	88	130	122	122	102	16.9	11			27.25	7	196.0	7	127	15	4	142	14	81	75		
宮城県	143	181	117	99		2,327	156	135	126	156	130	71.9	10	5,265	2	22.39		225.0	8	150	29	4	179	2	62	80		
秋田県	128	128	62	70		1,075	72	125	117	117	98	19.9	10			29.67	6	215.8	6	120	16	4	136	8	74	66		
山形県	129	122	61	60		1,161	78	125	117	117	98	27.8	10	265	1	27.65	6	223.0	6	121	15	4	136	14	75	76		
福島県	147	155	76	57		1,990	133	130	122	133	111	28.2	12			25.18	7	195.0	7	137	19	4	156	1	80	99		
茨城県	178	190	129	101		2,958	198	117	110	198	165	81.3				22.85		167.5	10	175	32	4	207	17	78	106		
栃木県	204	170	120	105		2,000	134	243	228	228	190	67.7	14			22.30		216.8	12	216	30	8	246	76	126	141		
群馬県	120	126	86	82		2,001	134	123	115	134	112	68.4	8			23.94	7	217.6	7	134	22	4	156	30	70	74		
埼玉県	431	436	252	236		7,207	482	206	193	482	403	281.4				20.91		148.3	25	428	63	20	491	55	239	255		
千葉県	372	395	294	289		6,214	416	122	114	416	348	205.3				22.05		170.3	21	369	74	20	443	48	149	154		
東京都	1,260	1,519	1,280	1,327		13,196	883	1,478	1,384	1,384	1,156	1,826.0		27,803	15	20.56		302.9		1,171	320	88	1,491	28	211	164		
神奈川県	542	652	544	554		9,058	606	437	409	606	506	731.7				20.59		195.1	31	537	136	28	673	21	129	119		
新潟県	177	185	95	75		2,362	158	127	119	158	132	36.1	10	64,613	22	26.42	8	192.2	8	180	24	4	204	19	109	129		
富山県	103	103	46	60		1,088	73	110	103	103	86	62.0	7			26.38	6	242.2		99	12	4	111	8	65	51		
石川県	192	179	93	112		1,166	78	227	213	213	178	74.6	13	138	1	23.84	11	267.8		203	23	8	226	47	133	114		
福井県	107	101	61	59		803	54	115	108	108	90	45.9	7			25.28	6	239.4		103	15	4	118	17	57	59		
山梨県	117	77	47	48		857	57	125	117	117	98	42.3	7			24.74	6	220.2	6	117	12	4	129	52	82	81		
長野県	142	160	100	110		2,142	143	120	112	143	119	34.0	9			26.70	8	214.9	8	144	25	4	169	9	69	59		
岐阜県	138	147	105	111		2,071	139	107	100	139	116	38.1	9			24.38	7	195.6	7	139	26	4	165	18	60	54		
静岡県	227	238	168	159		3,749	251	120	112	251	210	92.1		220	1	24.09	13	191.1	13	237	42	8	279	41	111	120		
愛知県	446	540	455	459		7,416	496	427	400	496	414	291.8		4,379	2	20.63		203.2	25	441	114	24	555	15	100	96		
三重県	125	131	93	90		1,847	124	125	117	124	104	63.8	8	4,719	2	24.36	7	199.5	7	128	23	4	151	20	58	61		
滋賀県	99	105	75	78		1,414	95	117	110	110	92	74.3	7			20.86		211.0	6	105	19	4	124	19	49	46		
京都府	243	283	264	236		2,632	176	214	200	200	167	172.7				23.75	11	302.7		178	66	12	244	39	20	8		
大阪府	531	667	560	592		8,861	593	534	500	593	495	1,217.0				22.72		260.9		495	140	24	635	32	75	43		
兵庫県	338	378	321	324		5,582	373	225	211	373	312	150.6		8,532	3	23.36	19	226.5	19	353	80	8	433	55	112	109		
奈良県	97	106	86	86		1,396	93	115	108	108	90	83.7				24.36	6	221.4	6	102	22	4	124	18	38	38		
和歌山県	94	100	81	71		995	67	100	94	94	79	57.4	6			27.64	5	272.6		90	20	4	110	10	29	39		
鳥取県	103	77	37	39		585	39	110	103	103	86	48.3	7			26.67	6	289.4		99	9	4	108	31	71	69		
島根県	129	90	46	47		712	48	112	105	105	88	28.3	9	22,229	17	28.93	6	266.9		120	12	4	132	42	86	85		
岡山県	196	208	149	132		1,941	130	230	215	215	180	77.4	13	3,166	2	25.35	11	283.6		206	37	12	243	35	94	111		
広島県	176	189	129	131		2,855	191	120	112	191	160	83.9		11,287	4	24.27	10	249.1		174	32	4	206	17	77	75		
山口県	111	117	78	71		1,442	96	117	110	110	92	58.7	7	4,699	2	28.16	6	248.7		107	20	4	127	10	49	56		
徳島県	107	98	44	54		780	52	114	107	107	89	57.6	7	304	1	27.05	6	306.2		103	11	4	114	16	70	60		
香川県	100	102	52	58		992	66	114	107	107	89	141.6		7,630	5	26.11	6	267.9		100	13	4	113	11	61	55		
愛媛県	111	124	70	73		1,423	95	112	105	105	88	61.7	7	15,820	6	26.91	6	246.2		107	18	8	125	1	55	52		
高知県	108	97	47	50		758	51	115	108	108	90	30.7	7	293	1	29.16	6	288.0		104	12	4	116	19	69	66		
福岡県	374	488	390	416		5,079	340	441	413	413	345	293.9		2,650	2	22.52		288.1		347	98	16	445	43	55	29		
佐賀県	92	92	60	50		847	57	106	99	99	83	89.4		2,096	2	24.68	5	257.4		90	15	4	105	13	45	55		
長崎県	156	150	88	81		1,417	95	121	113	113	94	98.9		146,348	59	26.25	6	286.7		159	22	8	181	31	93	100		
熊本県	111	121	91	107		1,813	121	115	108	121	101	66.5	8	3,986	2	25.76	7	271.7		118	23	4	141	20	50	34		
大分県	105	111	57	50		1,191	80	110	103	103	86	48.3	7	4,864	3	26.70	6	257.3		102	14	4	116	5	59	66		
宮崎県	104	89	47	58		1,131	76	110	103	103	86	34.3	7	1,194	1	25.91	6	234.6		100	12	4	112	23	65	54		
鹿児島県	166	167	75	89		1,699	114	117	110	114	95	45.0	7	174,131	59	26.55	6	243.4		167	19	4	186	19	111	97		
沖縄県	140	162	143	128		1,401	94	112	105	105	88	143.9		131,444	50	17.34		233.8		138	36	8	174	12	31	46		
計	9,875	10,739	7,674	7,679	8,547	127,799	8,547	9,126	8,547	10,231	8,547	78.7	285	660,431	270	23.28	270	230.87	270	9,642	1,922	432	11,564	825	3,890	3,885		

1.00083 (4)

1.20033 (4)

本試算は、過去の統計データ等をもとに算出しており、実際の27年度の都道府県上限の設定の際は、最新のデータ等により算出するため変動があり得る。

端数処理の関係で、都道府県別の値と合計欄とが一致しない箇所がある。

面積当たり医師数、人口当たり医師数については、全国の平均値よりも少ない場合に加算。

高齢化率(人口当たりの65歳以上の割合)については、全国の平均値よりも高い場合に加算。

募集定員の算出方法について(案)

都道府県別募集定員の上限の算出方法(現行)

地理的条件

D1: 全国の研修医総数 × $\frac{\text{当該都道府県の人口}}{\text{全国の総人口}}$

D2: 全国の研修医総数 × $\frac{\text{当該都道府県内の大学医学部の入学定員の合計}}{\text{全国の大学医学部の入学定員の合計}}$

D: D1とD2の多い方の数値

E: D × $\begin{cases} 0.1 & (100\text{km}^2\text{当たりの医師数} < \text{全国の中央値}) \\ 0.2 & (100\text{km}^2\text{当たりの医師数} < 30\text{人}) \end{cases}$

F: D × $\frac{\text{離島人口} \times 5}{\text{当該都道府県の人口}}$

上限: $D + (E + F)$

激変緩和措置: 上限が受入実績より10%以上少ない場合は、受入実績 × 0.9

見直し案

地理的条件等の加算

D1: 全国の研修医総数(推計値) × $\frac{\text{当該都道府県の人口}}{\text{全国の総人口}}$

D2: 全国の研修医総数(推計値) × $\frac{\text{当該都道府県内の大学医学部の入学定員の合計}}{\text{全国の大学医学部の入学定員の合計}}$

D: **D1とD2の多い方の数値の全国に対する割合で研修医総数推計値を按分**

E: D × $\begin{cases} 0.07 & (100\text{km}^2\text{当たりの医師数} < \text{全国の平均値}) \\ 0.1 & (100\text{km}^2\text{当たりの医師数} < 30\text{人}) \end{cases}$

F: D × $\frac{\text{離島人口} \times 6}{\text{当該都道府県の人口}}$

G: D × 0.06(高齢化率 > 全国の平均値)

H: D × 0.06(人口当たり医師数 < 全国の平均値)

基礎数(仮上限): $D + (E + F + G + H)$

I: **都道府県調整枠:** **全国の研修希望者推計値の1.2倍と上記の合計との差を都道府県ごとの採用実績の割合で按分した数値**
都道府県が調整できる枠(小児科・産科特例プログラム分を除く)

上限: $+ I$ 各都道府県の上限の合計は、研修希望者推計値の1.2倍(当初)

激変緩和措置: **終了**

各基幹型病院の募集定員の算出方法(現行)

ア: 過去3年間の受入実績の最大値

イ: 医師派遣加算
(20人以上を1とし、5人増えるごとに1を加え、65人以上は10とする)

A: ア + イ

B: 当該都道府県の上限值

C: 各病院が希望する定員数(ただし、Aを上回る場合はAの値とする)の合計

仮定員数: $A \times B / C$ 都道府県内の病院の定員の合計が都道府県上限値を超える場合(切り上げ)

都道府県調整: 都道府県別の募集定員の上限の範囲内で、各病院の定員を調整することができる。

激変緩和措置: 募集定員が、前年度の内定者数を下回らないようにする。

小児科・産科特例プログラム: 募集定員20人以上の病院は小児科・産科のプログラムを設ける(各2人以上)

その他: 新規指定2名、1(0) 2名調整あり

見直し案

ア: 過去3年間の受入実績の最大値

イ: 医師派遣加算
(20人以上を1とし、5人増えるごとに1を加え、**80人以上は13**とする)

A: ア + イ

B: 当該都道府県の**基礎数(仮上限)**

C: 各病院が希望する定員数(ただし、Aを上回る場合はAの値とする)

仮定員数: $A \times B / A'$ (Aの合計) 都道府県内の病院の定員の合計が都道府県別**基礎数**を超える場合(四捨五入)

希望数との調整: 上記仮定員数とCを比較し、Cが低い場合はCを選択

都道府県調整: **同左 + 上記!**

激変緩和措置: **終了**

小児科・産科特例プログラム: 変更なし

その他: 変更なし