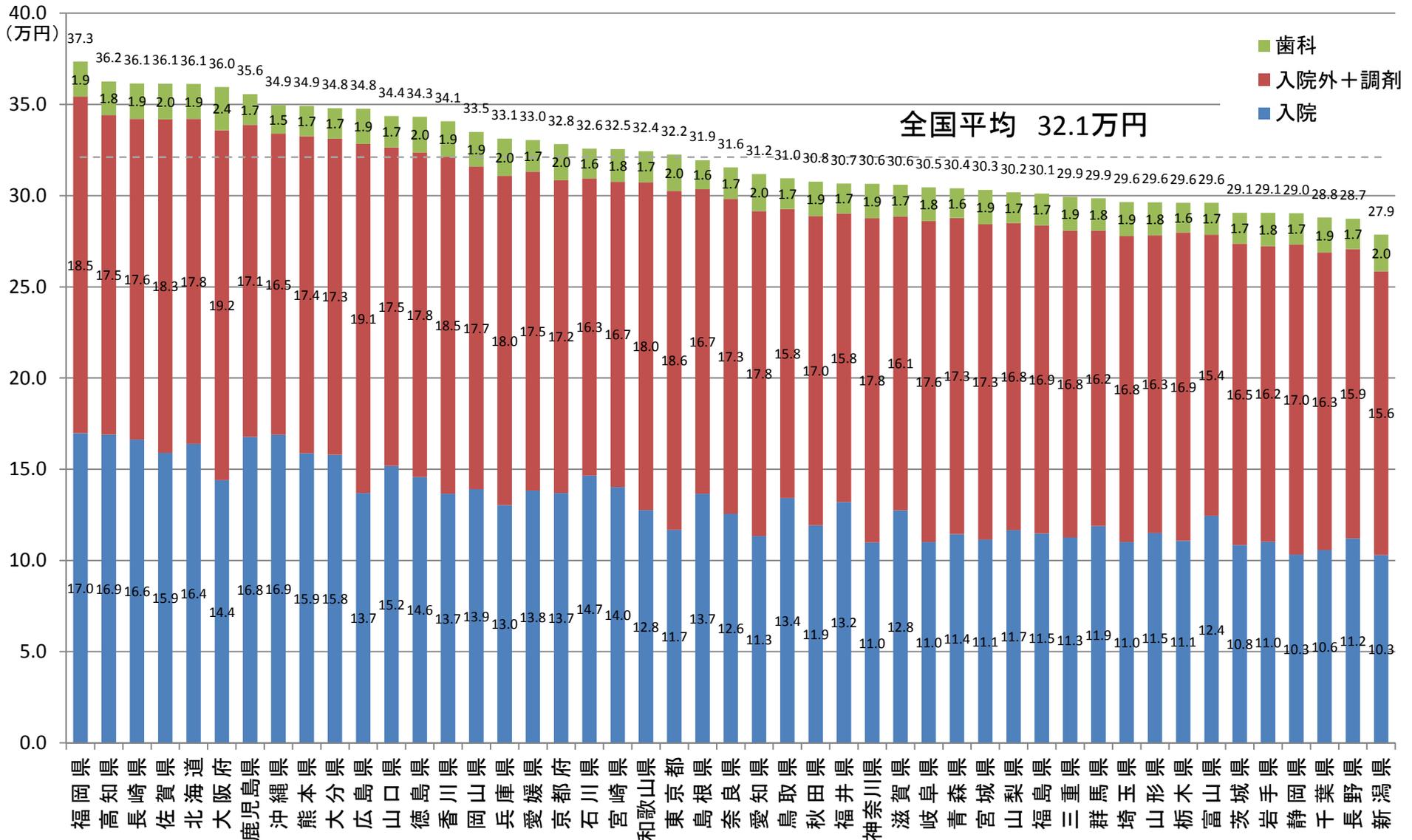


# 医療費の地域差分析

- ※ 第20回 経済・財政一体改革推進委員会 社会保障ワーキング・グループ（平成29年（2017年）4月25日開催）の厚生労働省提出資料（医療費、介護費の地域差分析等）を基に作成したもの。
- ※ 平成26年度（2014年度）の医療費を国民医療費ベースで分析したもの。

# 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費（国民医療費ベース）

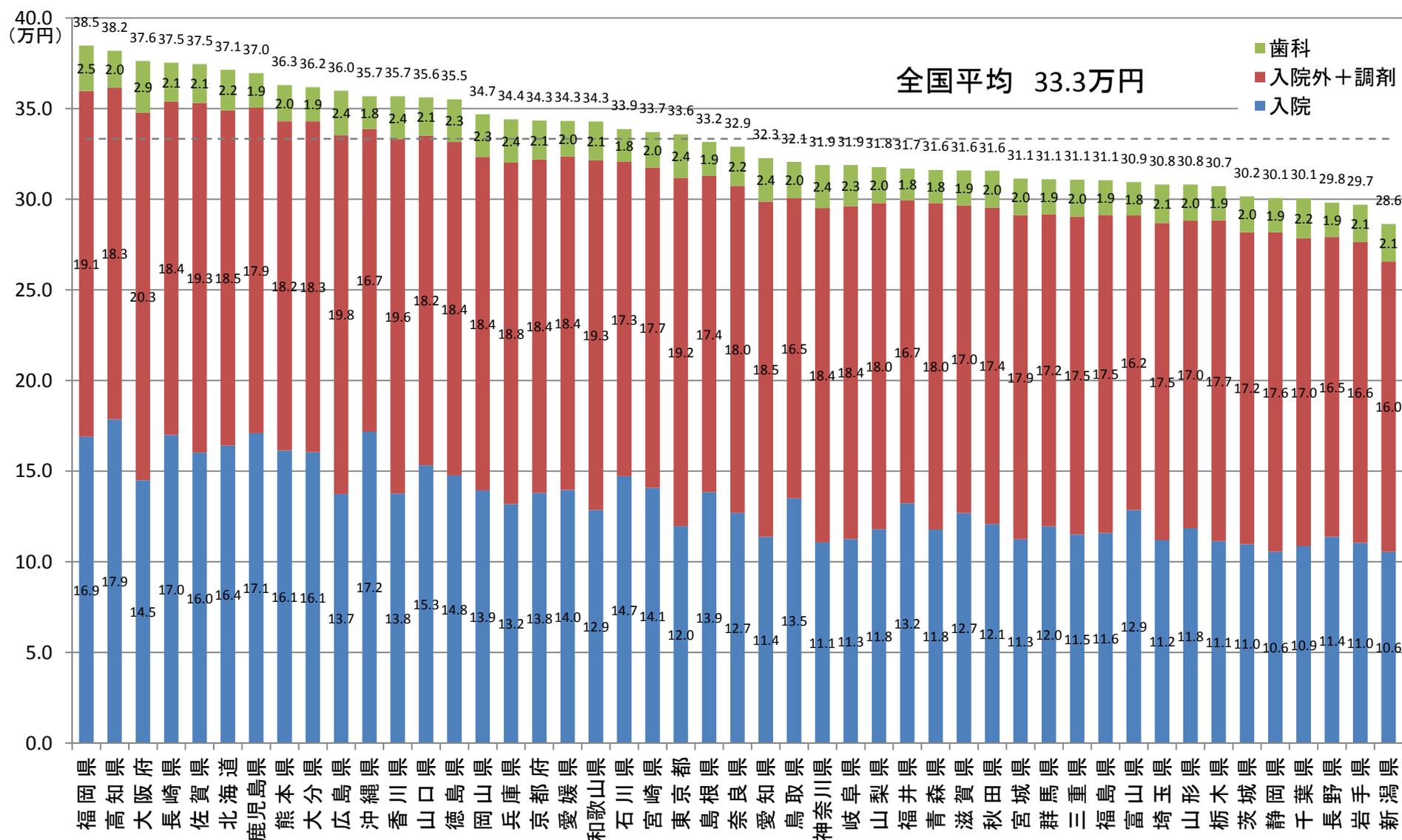
○ 年齢調整後1人当たり医療費について、従来は地域保険（市町村国保、後期高齢者医療制度）のみを対象としていたが、被用者保険等を含めた国民医療費ベースで算出すると、一番高い福岡県（37.3万円）と一番低い新潟県（27.9万円）で9.5万円の差。



注 NDBの集計データ(平成26年度)及び「平成26年度 国民医療費」、「平成26年 患者調査」より算出。

【参考：平成27年度（2015年度）分】 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費（国民医療費ベース）

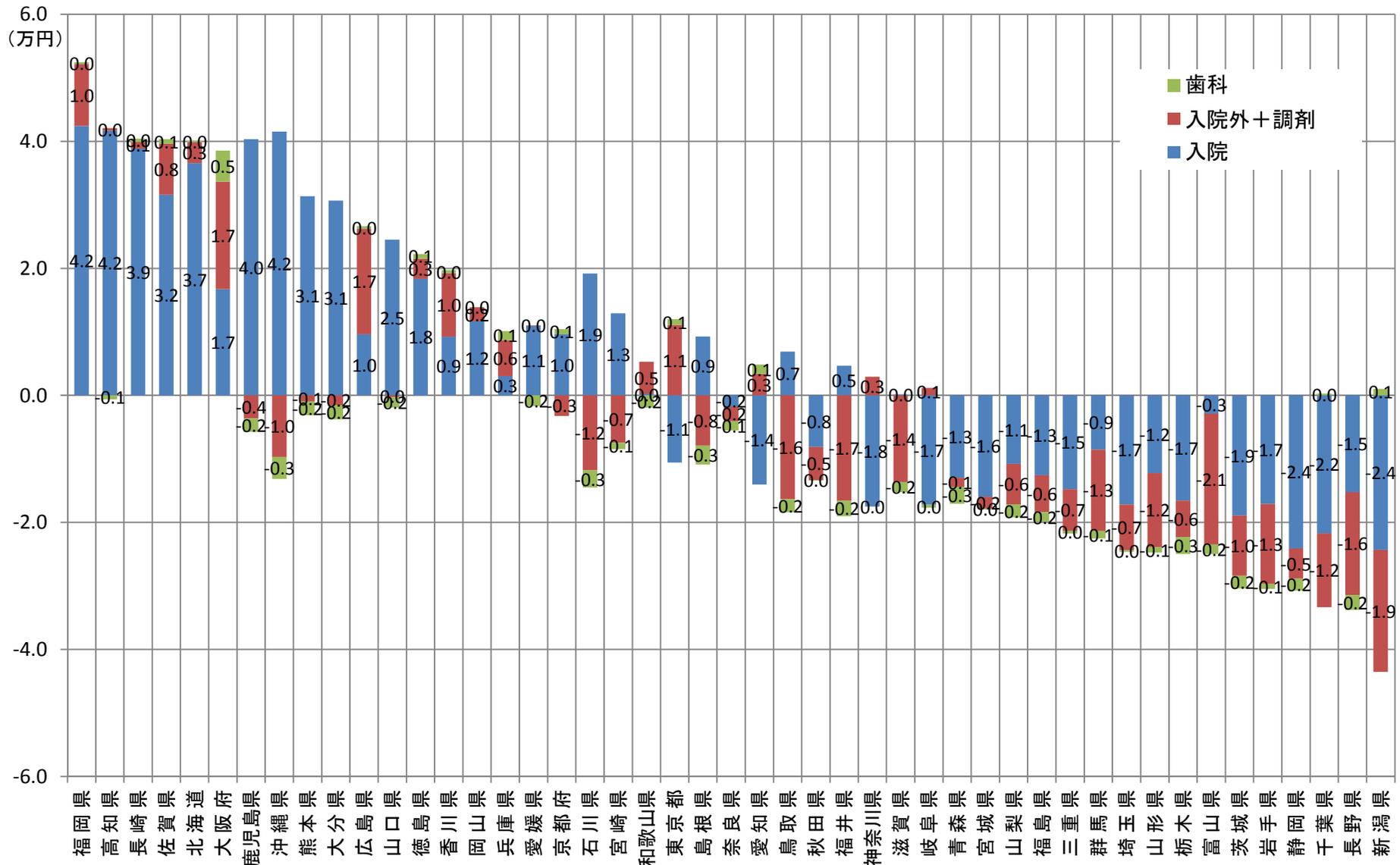
○ 年齢調整後1人当たり医療費について、被用者保険等を含めた国民医療費ベースで算出すると、一番高い福岡県（38.5万円）と一番低い新潟県（28.6万円）で9.8万円の差がある。



注 NDBの集計データ及び「国民医療費」、「患者調査」より算出。

# 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費の全国平均との差 (国民医療費ベース)

○ 診療種別に国民医療費ベースの地域差への寄与をみると、全体として入院医療費が大きく寄与をしているが、大阪府、広島県などでは入院外+調剤の寄与も大きい。



注 NDBの集計データ(平成26年度)及び「平成26年度 国民医療費」、「平成26年 患者調査」より算出。

# 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費 (国民医療費ベースと地域保険ベースの比較)

- 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費について国民医療費ベースと地域保険ベースを比較すると、順位については、概ね同じ傾向となっている。(金額については、国民医療費ベースの1人当たり医療費で見た場合、最大と最小との差は小さくなっている)
- 一部で順位の違いが見られるが、この主な要因としては、高齢者の割合が大きい地域保険と比較すると、国民医療費では入院医療費の寄与が小さくなること等が考えられる。

	計						入院						入院外+調剤					
	国民医療費ベース		地域保険ベース		順位差	国民医療費ベース		地域保険ベース		順位差	国民医療費ベース		地域保険ベース		順位差			
	万円	順位	万円	順位		万円	順位	万円	順位		万円	順位	万円	順位				
北海道	36.1	5	58.9	5	0	16.4	6	29.9	6	0	17.8	10	26.4	10	0			
青森県	30.4	32	46.8	40	-8	11.4	34	19.8	41	-7	17.3	20	25.1	26	-6			
岩手県	29.1	43	46.1	44	-1	11.0	40	19.8	40	0	16.2	40	23.9	41	-1			
宮城県	30.3	33	48.1	34	-1	11.1	38	19.9	39	-1	17.3	22	25.8	16	6			
秋田県	30.8	27	48.2	31	-4	11.9	28	21.2	29	-1	17.0	27	24.8	31	-4			
山形県	29.6	39	47.5	35	4	11.5	32	20.9	30	2	16.3	38	24.3	39	-1			
福島県	30.1	35	48.2	33	2	11.5	33	20.8	31	2	16.9	29	25.1	27	2			
茨城県	29.1	42	46.2	42	0	10.8	44	19.4	44	0	16.5	35	24.5	35	0			
栃木県	29.6	40	46.2	41	-1	11.1	39	19.5	43	-4	16.9	28	24.5	34	-6			
群馬県	29.9	37	47.3	37	0	11.9	29	21.5	28	1	16.2	41	23.6	45	-4			
埼玉県	29.6	38	47.1	39	-1	11.0	41	20.1	37	4	16.8	32	24.4	37	-5			
千葉県	28.8	45	45.4	46	-1	10.6	45	19.2	45	0	16.3	37	23.6	42	-5			
東京都	32.2	22	50.2	26	-4	11.7	30	20.7	32	-2	18.6	3	26.5	8	-5			
神奈川県	30.6	29	48.2	32	-3	11.0	43	19.6	42	1	17.8	12	25.8	17	-5			
新潟県	27.9	47	44.7	47	0	10.3	47	19.1	46	1	15.6	46	23.1	47	-1			
富山県	29.6	41	50.1	28	13	12.4	27	24.6	22	5	15.4	47	23.4	46	1			
石川県	32.6	19	54.9	15	4	14.7	11	27.9	11	0	16.3	39	24.9	28	11			
福井県	30.7	28	51.1	22	6	13.2	22	24.7	21	1	15.8	45	24.3	38	7			
山梨県	30.2	34	47.3	38	-4	11.7	31	20.4	34	-3	16.8	30	24.5	36	-6			
長野県	28.7	46	46.1	43	3	11.2	37	20.3	36	1	15.9	43	23.6	44	-1			
岐阜県	30.5	31	48.3	30	1	11.0	42	20.0	38	4	17.6	14	25.7	19	-5			
静岡県	29.0	44	45.5	45	-1	10.3	46	18.5	47	-1	17.0	26	24.8	30	-4			
愛知県	31.2	25	49.8	29	-4	11.3	35	20.5	33	2	17.8	9	26.4	9	0			
三重県	29.9	36	47.4	36	0	11.3	36	20.4	35	1	16.8	31	24.7	32	-1			
滋賀県	30.6	30	50.6	24	6	12.8	25	23.6	25	0	16.1	42	24.7	33	9			
京都府	32.8	18	54.0	17	1	13.7	17	25.2	17	0	17.2	24	26.1	14	10			
大阪府	36.0	6	56.9	11	-5	14.4	13	25.5	16	-3	19.2	1	27.8	3	-2			
兵庫県	33.1	16	53.9	18	-2	13.0	23	23.9	24	-1	18.0	7	27.0	6	1			
奈良県	31.6	24	50.2	27	-3	12.6	26	22.3	26	0	17.3	23	25.3	24	-1			
和歌山県	32.4	21	50.5	25	-4	12.8	24	22.3	27	-3	18.0	8	25.7	18	-10			
鳥取県	31.0	26	50.9	23	3	13.4	21	24.5	23	-2	15.8	44	23.9	40	4			
島根県	31.9	23	53.1	19	4	13.7	19	25.6	15	4	16.7	34	25.2	25	9			
岡山県	33.5	15	54.7	16	-1	13.9	15	25.7	13	2	17.7	13	26.2	12	1			
広島県	34.8	11	58.1	7	4	13.7	18	25.7	14	4	19.1	2	29.3	1	1			
山口県	34.4	12	57.6	8	4	15.2	10	29.0	10	0	17.5	18	26.1	13	5			
徳島県	34.3	13	56.4	12	1	14.6	12	27.4	12	0	17.8	11	26.2	11	0			
香川県	34.1	14	55.5	14	0	13.7	20	24.8	19	1	18.5	4	27.8	2	2			
愛媛県	33.0	17	52.7	20	-3	13.8	16	24.8	20	-4	17.5	17	25.6	21	-4			
高知県	36.2	2	60.0	2	0	16.9	2	32.1	1	1	17.5	16	25.5	23	-7			
福岡県	37.3	1	61.7	1	0	17.0	1	31.5	2	-1	18.5	5	27.1	5	0			
佐賀県	36.1	4	59.8	3	1	15.9	7	29.7	7	0	18.3	6	27.4	4	2			
長崎県	36.1	3	59.4	4	-1	16.6	5	30.2	5	0	17.6	15	26.6	7	8			
熊本県	34.9	9	57.1	10	-1	15.9	8	29.1	9	-1	17.4	19	25.6	20	-1			
大分県	34.8	10	57.5	9	1	15.8	9	29.4	8	1	17.3	21	25.9	15	6			
宮崎県	32.5	20	52.1	21	-1	14.0	14	25.0	18	-4	16.7	33	24.8	29	4			
鹿児島県	35.6	7	58.3	6	1	16.8	4	30.7	3	1	17.1	25	25.5	22	3			
沖縄県	34.9	8	56.0	13	-5	16.9	3	30.4	4	-1	16.5	36	23.6	43	-7			
最大-最小	9.5	-	17.0	-	-	6.7	-	13.6	-	-	3.8	-	6.2	-	-			
最大/最小	1.34	-	1.38	-	-	1.65	-	1.73	-	-	1.24	-	1.27	-	-			

注 地域保険ベースは「平成26年度 医療費の地域差分析」より引用。

# 都道府県別年齢調整後1人当たり医療費の上位5県・下位5県の特徴 (国民医療費ベース)

- 医療費の高い道県(福岡、高知、長崎、佐賀、北海道)は、総じて病床数が多く、平均在院日数が長い。また、これらの道県では在宅での死亡率が低い傾向。
- 他方、医療費の低い県(新潟、長野、千葉、静岡、岩手)は、総じて病床数が少なく、平均在院日数が短い。また、これらの県では高齢者に占める単身者割合が低い傾向。

医療費の上位5県・下位5県における各種指標(平成26年度)

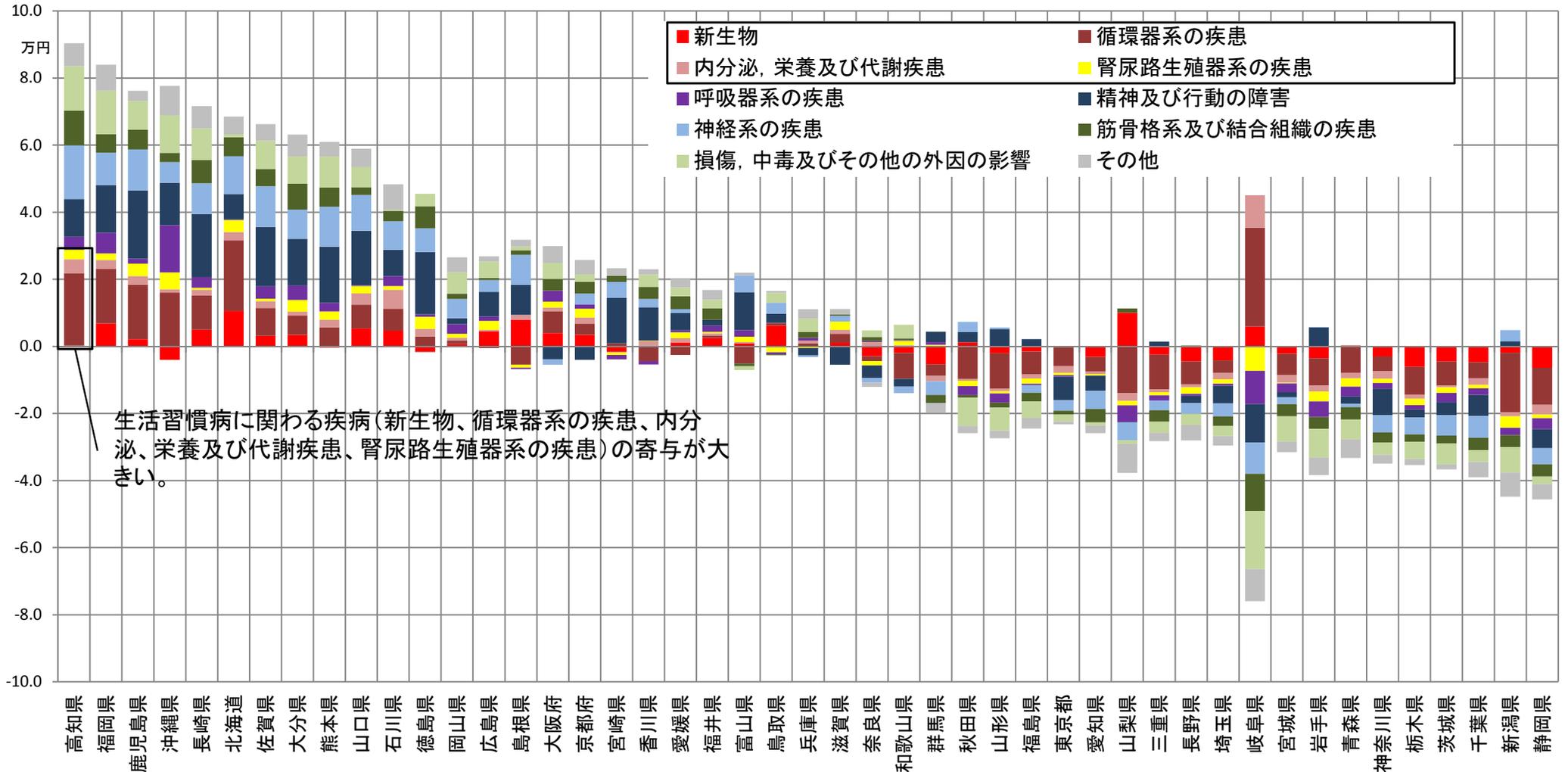
	全国平均	年齢調整後1人当たり医療費との相関係数			年齢調整後医療費の低い都道府県					年齢調整後医療費の高い都道府県				
		年齢調整後1人当たり医療費との相関係数	年齢調整後1人当たり入院医療費との相関係数	年齢調整後1人当たり入院外+調剤医療費との相関係数	新潟県	長野県	千葉県	静岡県	岩手県	福岡県	高知県	長崎県	佐賀県	北海道
年齢調整後1人当たり医療費 (国民医療費ベース)	321,051	-	0.930	0.664	278,552 (47位)	287,279 (46位)	287,981 (45位)	290,304 (44位)	290,591 (43位)	373,484 (1位)	362,458 (2位)	361,453 (3位)	361,399 (4位)	361,157 (5位)
年齢調整後1人当たり入院医療費 (国民医療費ベース)	127,351	0.930	-	0.346	103,017 (47位)	112,116 (37位)	105,637 (45位)	103,237 (46位)	110,255 (40位)	169,785 (1位)	169,040 (2位)	166,228 (5位)	158,931 (7位)	163,936 (6位)
年齢調整後1人当たり入院外+調剤医療費 (国民医療費ベース)	174,783	0.664	0.346	-	155,581 (46位)	158,593 (43位)	163,158 (37位)	170,039 (26位)	162,155 (40位)	184,534 (5位)	175,146 (16位)	175,815 (15位)	182,811 (6位)	178,065 (10位)
平均在院日数(日)	29	0.612	0.724	0.100	30 (23位)	23 (45位)	26 (41位)	27 (37位)	31 (15位)	35 (9位)	43 (2位)	38 (7位)	42 (3位)	33 (11位)
人口10万対病床数(床) (介護療養病床除くすべて)	1,270	0.711	0.818	0.165	1,220 (32位)	1,133 (39位)	955 (43位)	1,049 (41位)	1,463 (22位)	1,773 (11位)	2,412 (1位)	2,158 (3位)	2,009 (6位)	1,839 (10位)
人口10万対病床数(床) (精神病床)	266	0.622	0.744	0.083	292 (26位)	230 (35位)	206 (40位)	186 (43位)	345 (16位)	422 (10位)	498 (7位)	572 (2位)	511 (5位)	379 (13位)
65歳以上人口10万対病床数(床) (介護を除く療養病床)	804	0.752	0.812	0.247	486 (45位)	472 (46位)	543 (40位)	842 (19位)	556 (38位)	1,348 (7位)	1,944 (1位)	1,396 (6位)	1,461 (4位)	1,220 (10位)
65歳以上人口10万対 介護施設定員数	2,810	-0.037	0.184	-0.459	3,796 (2位)	3,231 (14位)	2,284 (45位)	3,072 (22位)	3,448 (10位)	2,918 (35位)	3,416 (12位)	3,017 (26位)	3,223 (17位)	2,854 (37位)
人口10万対医師数(人)	244.9	0.701	0.684	0.398	200.9 (43位)	226.9 (33位)	189.4 (45位)	201.5 (42位)	204.2 (40位)	307.6 (5位)	302.4 (6位)	300.9 (7位)	277.7 (14位)	240.5 (26位)
人口10万対保健師数(人)	38.1	0.062	0.290	-0.404	51.8 (16位)	69.5 (2位)	29.9 (42位)	43.2 (33位)	52.7 (14位)	33.0 (40位)	68.8 (3位)	49.3 (21位)	55.9 (9位)	56.1 (8位)
人口10万対公民館数	11.2	-0.204	-0.061	-0.374	19.2 (20位)	72.1 (1位)	4.7 (43位)	2.5 (45位)	14.5 (27位)	6.5 (38位)	27.2 (11位)	14.0 (28位)	13.2 (29位)	7.3 (36位)
75歳以上人口に占める 高齢単身世帯割合(%)	19.8	0.673	0.502	0.632	12.7 (46位)	15.0 (37位)	18.2 (24位)	14.5 (41位)	14.5 (42位)	21.8 (13位)	24.5 (4位)	20.2 (15位)	14.6 (40位)	23.0 (6位)
75歳以上就業率(%)	10.1	-0.472	-0.481	-0.266	10.9 (16位)	14.8 (1位)	10.4 (24位)	10.8 (19位)	13.1 (4位)	7.1 (46位)	12.2 (7位)	8.1 (42位)	10.3 (25位)	7.4 (44位)
在宅での死亡率(%)	20.6	-0.548	-0.621	-0.120	21.5 (19位)	24.4 (4位)	21.8 (15位)	24.9 (2位)	20.1 (29位)	14.2 (46位)	14.5 (45位)	16.7 (42位)	15.2 (44位)	12.8 (47位)

(※)地域保険ベースで見た場合でも、上位5県及び下位5県は(それぞれの中で順位の入れ替わりはあるが)同じ県となっている。

# 年齢調整後1人当たり医療費の疾病別の寄与（入院） （市町村国民健康保険＋後期高齢者医療制度）

○ 1人当たり入院医療費の全国平均との差を主な疾病別にみると、「循環器系の疾患」などの生活習慣病に関わる疾病の寄与が大きい。

## 入院1人当たり医療費の全国平均との差に対する疾病分類別寄与

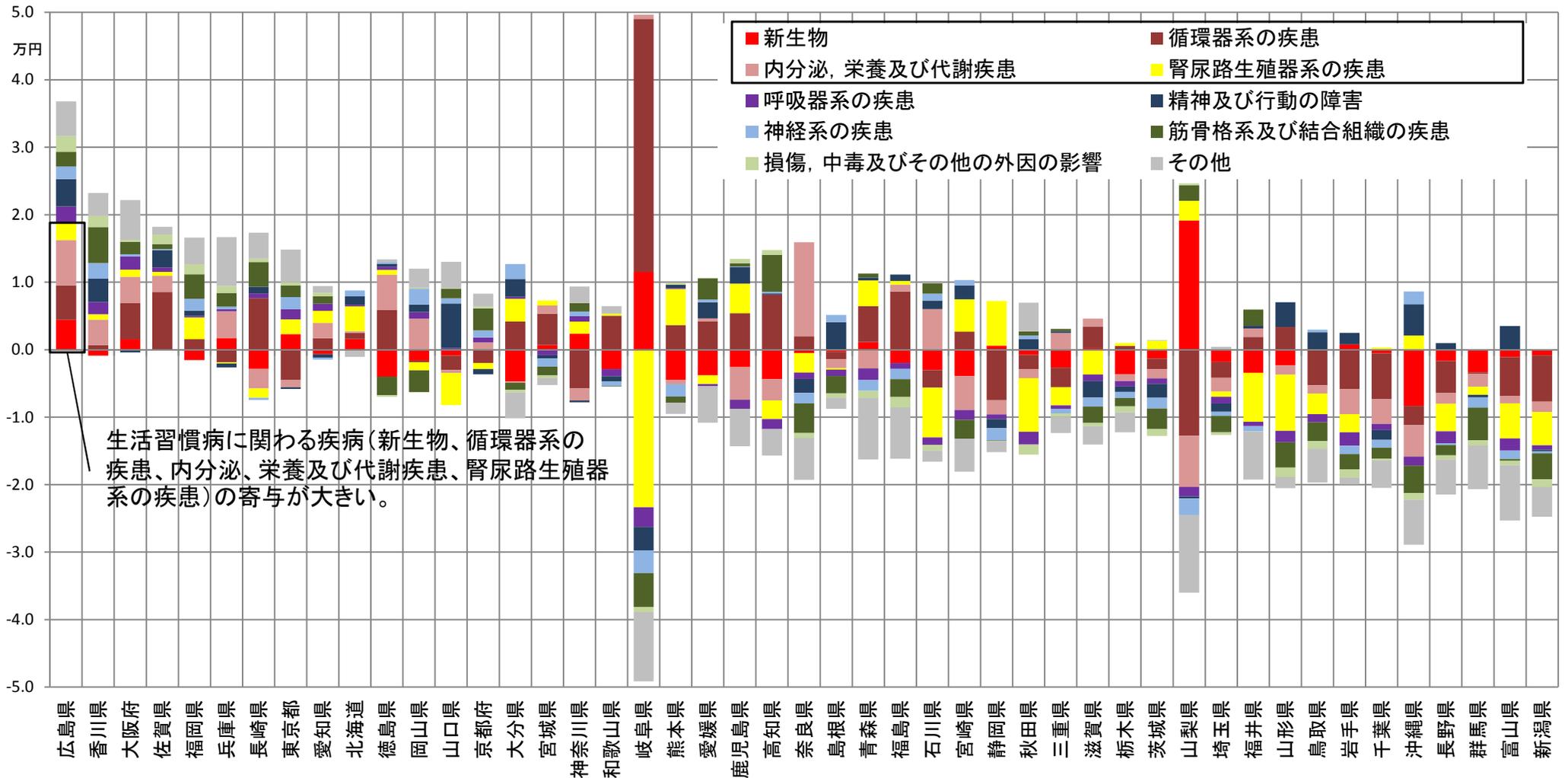


「平成26年度 医療費の地域差分析」より

# 年齢調整後1人当たり医療費の疾病別の寄与（入院外＋調剤） （市町村国民健康保険＋後期高齢者医療制度）

○ 1人当たり入院外・調剤医療費でみた場合でも、「循環器系の疾患」などの生活習慣病に関わる疾病の寄与が大きくなっている。

## 入院外・調剤1人当たり医療費の全国平均との差に対する疾病分類別寄与

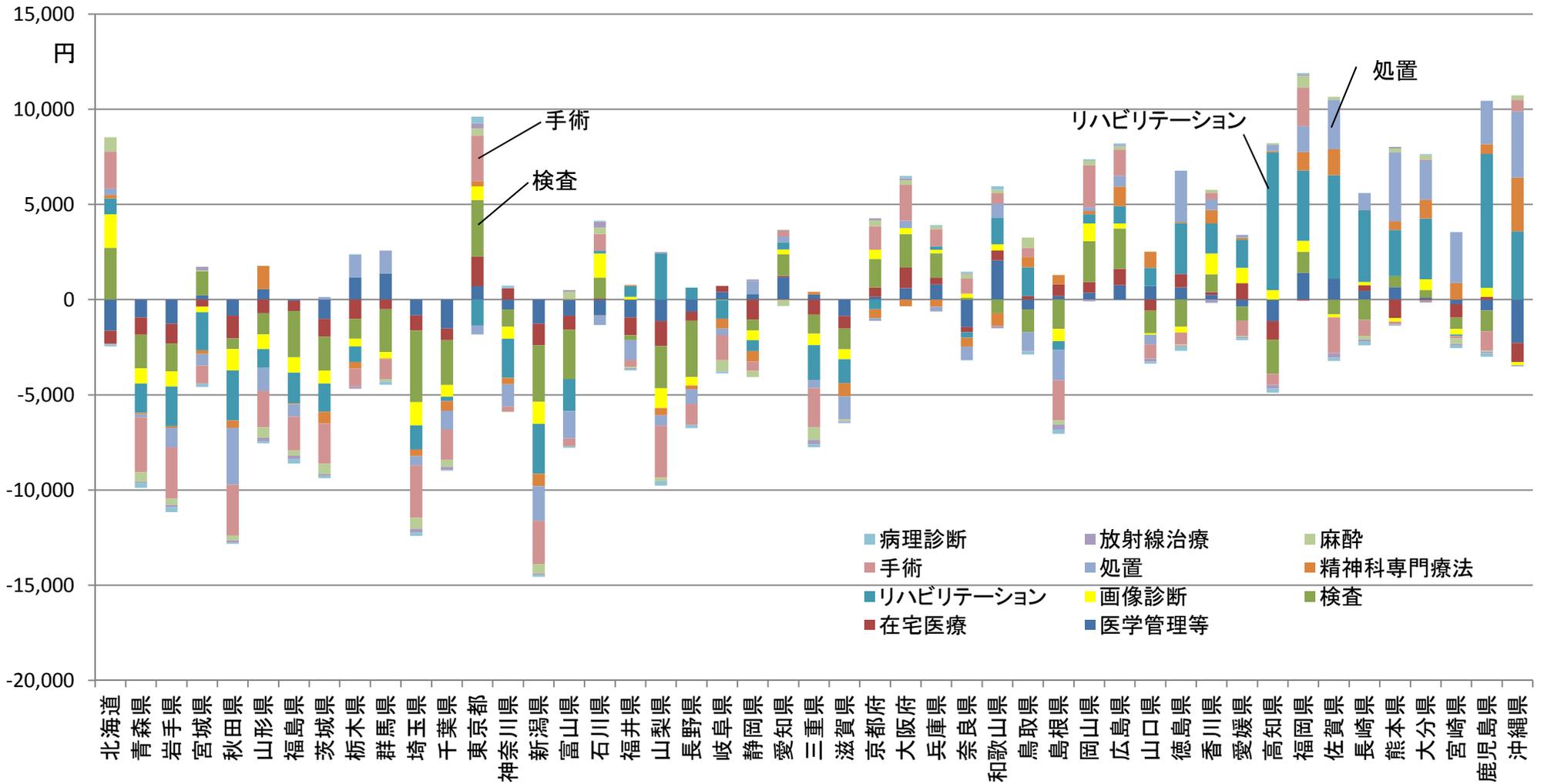


「平成26年度 医療費の地域差分析」より

※ 調剤医療費は入院外医療費の疾病別構成割合で按分している。

# 地域差の診療行為別の寄与（医療保険制度計、入院・入院外計）

○ 地域差について診療行為別に寄与をみると（薬剤料等は除く）、リハビリテーション、検査、手術、処置などの寄与が大きい。



第1回NDBオープンデータによる平成26年度のNDBデータより算出

(注1) NDBオープンデータのデータ制約上、初再診、入院基本料等の基本診療料及び薬剤料等を含んでいないため、医療費全体の地域差とは異なることに留意が必要。

(注2) 医療機関所在地ベースの地域差であることに留意が必要。