

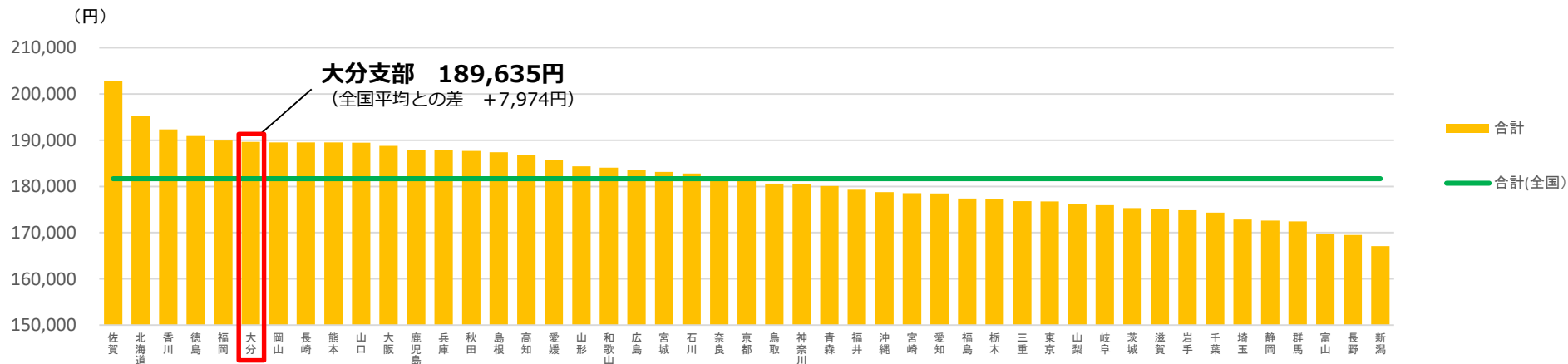
# 大分支部の医療費の状況について

---

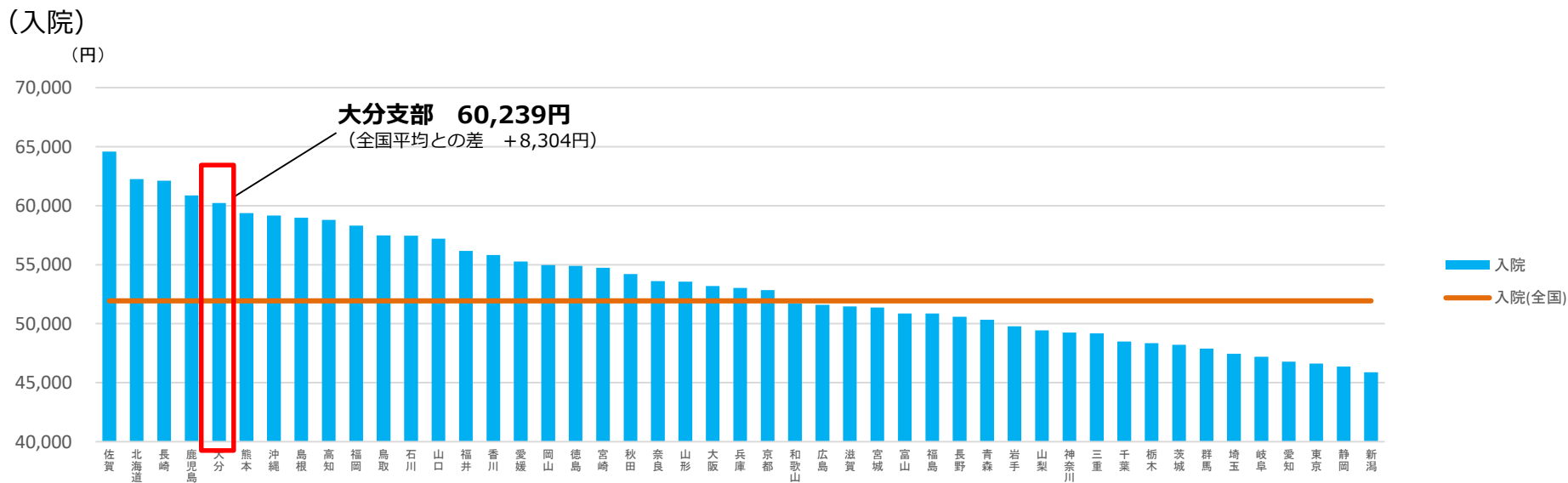
全国健康保険協会 大分支部

# 1. 令和元年度 支部加入者1人あたり医療費（年齢調整後）の状況

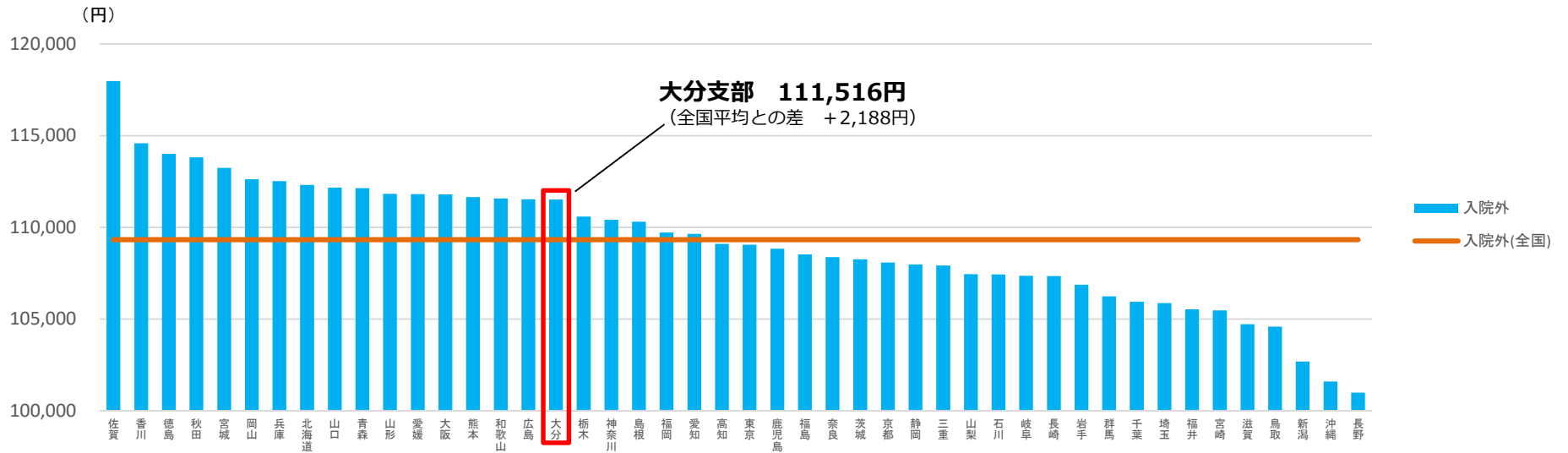
【支部加入者一人あたり医療費】



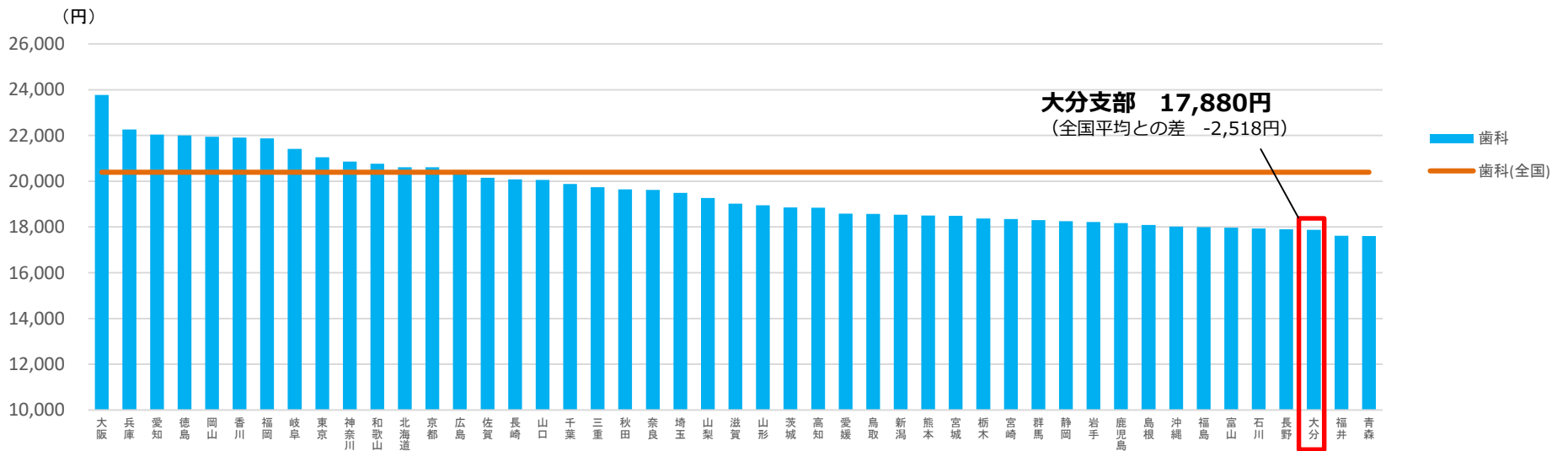
【支部加入者一人あたり医療費（内訳）】



(入院外)



(歯科)



## 【支部加入者一人当たり医療費】

(円)

	支部名	入院	入院外	歯科	合計		支部名	入院	入院外	歯科	合計
1	佐賀	64,591	117,977	20,152	202,721	24	京都	52,853	108,073	20,613	181,539
2	北海道	62,258	112,311	20,613	195,182	25	鳥取	57,479	104,584	18,569	180,632
3	香川	55,826	114,578	21,915	192,319	26	神奈川	49,260	110,403	20,858	180,520
4	徳島	54,909	114,004	21,999	190,911	27	青森	50,335	112,133	17,606	180,074
5	福岡	58,305	109,721	21,879	189,905	28	福井	56,164	105,530	17,617	179,310
6	大分	60,239	111,516	17,880	189,635	29	沖縄	59,160	101,589	18,012	178,761
7	岡山	54,968	112,618	21,948	189,534	30	宮崎	54,740	105,468	18,350	178,558
8	長崎	62,110	107,336	20,082	189,528	31	愛知	46,773	109,642	22,045	178,459
9	熊本	59,379	111,650	18,497	189,527	32	福島	50,867	108,526	17,990	177,383
10	山口	57,209	112,167	20,058	189,433	33	栃木	48,361	110,585	18,371	177,317
11	大阪	53,187	111,792	23,771	188,750	34	三重	49,170	107,911	19,740	176,821
12	鹿児島	60,874	108,833	18,171	187,877	35	東京	46,627	109,051	21,050	176,728
13	兵庫	53,034	112,523	22,260	187,817	36	山梨	49,445	107,442	19,269	176,156
14	秋田	54,209	113,823	19,643	187,674	37	岐阜	47,187	107,360	21,415	175,962
15	島根	58,989	110,309	18,085	187,383	38	茨城	48,219	108,255	18,859	175,333
16	高知	58,801	109,091	18,838	186,730	39	滋賀	51,474	104,711	19,020	175,205
17	愛媛	55,270	111,815	18,588	185,674	40	岩手	49,774	106,871	18,222	174,867
18	山形	53,558	111,818	18,954	184,329	41	千葉	48,494	105,939	19,885	174,318
19	和歌山	51,710	111,580	20,769	184,059	42	埼玉	47,460	105,867	19,492	172,819
20	広島	51,603	111,533	20,485	183,621	43	静岡	46,376	107,981	18,259	172,616
21	宮城	51,379	113,244	18,494	183,118	44	群馬	47,886	106,229	18,296	172,411
22	石川	57,450	107,425	17,934	182,809	45	富山	50,870	100,889	17,969	169,728
	全国	51,935	109,328	20,398	181,661	46	長野	50,596	100,988	17,902	169,486
23	奈良	53,600	108,378	19,624	181,603	47	新潟	45,879	102,678	18,538	167,096

大分支部の一人当たり医療費は、全国で6番目の高さ（全国平均との差7,974円）となっている。  
 診療種別に見ると、入院が60,239円、入院外が111,516円となっており、それぞれ全国で5番、17番目の高さとなっている。  
 歯科については17,880円で全国でも3番目に低い金額となっている。  
 全国平均を大きく上回っている入院医療費と金額が大きくなっている外来医療費が支部の課題になっていると考えられる。

## 2. 令和元年度 疾病分類別に見た加入者一人当たり医療費（年齢調整後）の状況

(円)

		大分			全国との差			全国		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	I：感染症及び寄生虫症	1,098	3,898	4,996	294	-129	165	804	4,027	4,831
2	II：新生物	13,564	10,382	23,947	1,317	-717	⑦：600	12,247	11,099	23,346
3	III：血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	440	1,809	2,249	14	-82	-69	426	1,891	2,317
4	IV：内分泌、栄養及び代謝疾患	1,590	13,120	14,710	513	654	④：1,167	1,076	12,467	13,543
5	V：精神及び行動の障害	2,360	5,663	8,022	400	351	⑥：752	1,959	5,312	7,271
6	VI：神経系の疾患	2,734	3,486	6,220	349	-28	320	2,385	3,514	5,900
7	VII：眼及び付属器の疾患	817	3,973	4,790	-114	-897	-1,011	931	4,870	5,801
8	VIII：耳及び乳様突起の疾患	280	1,256	1,536	-29	-79	-108	309	1,335	1,644
9	IX：循環器系の疾患	9,727	13,330	23,057	185	263	⑧：448	9,542	13,067	22,609
10	X：呼吸器系の疾患	2,686	16,026	18,711	160	709	⑤：869	2,526	15,317	17,842
11	X I：消化器系の疾患	5,152	7,532	12,684	1,437	737	①：2,175	3,715	6,794	10,510
12	X II：皮膚及び皮下組織の疾患	581	5,618	6,199	200	-756	-556	381	6,374	6,755
13	X III：筋骨格系及び結合組織の疾患	5,664	9,111	14,776	1,470	408	③：1,878	4,195	8,703	12,897
14	X IV：腎尿路生殖器系の疾患	2,733	8,808	11,541	782	1,290	②：2,072	1,951	7,518	9,469
15	X V：妊娠、分娩及び産じょく	2,343	336	2,680	231	72	303	2,112	264	2,377
16	X VI：周産期に発生した病態	1,535	333	1,868	-222	-18	-241	1,757	351	2,109
17	X VII：先天奇形、変形及び染色体異常	1,106	794	1,900	-247	-29	-275	1,353	822	2,175
18	X VIII：症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	500	2,120	2,620	182	103	284	319	2,018	2,336
19	X IX：損傷、中毒及びその他の外因の影響	4,957	2,865	7,822	1,167	21	1,188	3,789	2,845	6,634
20	X X：特殊目的用コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	X X I：分類不能	372	1,057	1,429	214	317	531	157	740	898

疾病分類別に加算者一人当たり医療費（以下「医療費」）を見ると、「II：新生物」、「IX：循環器系の疾患」、「X：呼吸器系の疾患」の順に医療費が高くなっており、全国との差では、「X I：消化器系の疾患」、「X IV：腎尿路生殖器系の疾患」、「X III：筋骨格系及び結合組織の疾患」の順に差が大きくなっていることが分かる。

全国との差を診療種別に見ると、入院については「X III：筋骨格系及び結合組織の疾患」、「X I：消化器系の疾患」、「II：新生物」の順に全国との差が大きくなっている。

入院外については、「X IV：腎尿路生殖器系の疾患」、「X I：消化器系の疾患」、「X：呼吸器系の疾患」、「IV：内分泌、栄養及び代謝疾患」の順に全国との差が大きくなっている。

### 3. 令和元年度 疾病分類コード別に見た加入者一人当たり医療費（年齢調整後）の状況

#### ①消化器系の疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	う蝕	146,061	75,904	221,965	0	0	1	0	0	0
2	歯肉炎及び歯周疾患	1,769,445	1,618,847	3,388,292	4	4	8	3	2	5
3	その他の歯及び歯の支持組織の障害	403,894	4,947,738	5,351,632	1	12	13	-7	3	-4
4	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	70,886,956	134,115,957	205,002,913	167	316	483	21	-220	-199
5	胃炎及び十二指腸炎	43,089,641	755,217,993	798,307,634	102	1,781	1,883	63	64	127
6	痔核	76,716,581	84,052,985	160,769,566	181	198	379	90	-25	66
7	アルコール性肝疾患	52,668,557	27,339,490	80,008,047	124	64	189	47	-6	41
8	慢性肝炎（アルコール性のものを除く）	7,387,590	58,380,486	65,768,077	10	165	175	5	34	39
9	肝硬変（アルコール性のものを除く）	12,107,232	26,042,006	38,149,238	150	91	241	83	9	92
10	その他の肝疾患	68,774,413	194,766,605	263,541,017	162	459	622	43	41	84
11	胆石症及び胆のう炎	292,590,176	49,999,658	342,589,833	690	118	808	100	1	101
12	脾疾患	110,264,607	49,795,642	160,060,249	260	117	377	69	19	88
13	その他の消化器系の疾患	1,399,265,560	1,783,377,867	3,182,643,426	3,300	4,206	7,506	920	816	①1,736
	合計	2,136,070,711	3,169,731,177	5,305,801,888	5,152	7,532	12,684	1,437	737	2,175

消化器系の疾患について疾病分類コード別に見ると、「その他の消化器系の疾患」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が入院・入院外ともに大きくなっている。

なお、「その他の消化器系の疾患」に分類される疾病には「胃腸炎や消化器系臓器のポリープ」などがあげられる。

## ②腎尿路生殖器系の疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	糸球体疾患及び 腎尿細管間質性疾患	212,461,556	226,055,186	438,516,742	501	533	1,034	119	167	286
2	腎不全	357,117,169	2,259,522,897	2,616,640,066	842	5,329	6,171	253	1,271	②1,524
3	尿路結石症	185,333,164	115,899,551	301,232,715	437	273	710	179	48	227
4	その他の腎尿路系 の疾患	80,993,488	164,332,856	245,326,343	191	388	579	53	-65	-12
5	前立腺肥大（症）	75,116,510	180,618,128	255,734,638	177	426	603	122	16	137
6	その他の男性生殖器 の疾患	20,298,439	47,796,236	68,094,675	48	113	161	1	0	1
7	月経障害及び 閉経周辺期障害	3,980,916	293,126,127	297,107,042	9	691	701	-1	-6	-7
8	乳房及び その他の女性生殖器の 疾患	223,471,043	447,218,040	670,689,084	527	1,055	1,582	57	-142	-86
	合計	1,158,772,284	3,734,569,021	4,893,341,305	2,733	8,808	11,541	782	1,290	2,072

「腎尿路生殖器系の疾患」について疾病分類コード別に見ると、「腎不全」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## ③筋骨格系及び結合組織の疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	炎症性多発性関節障害	104,332,347	935,308,633	1,039,640,980	246	2,206	2,452	93	197	290
2	関節症	577,562,714	463,794,702	1,041,357,416	1,362	1,094	2,456	42	-2	40
3	脊椎障害（脊椎症を含む）	601,254,551	559,285,442	1,160,539,992	1,418	1,319	2,737	535	46	⑤581
4	椎間板障害	353,152,791	376,786,895	729,939,686	833	889	1,722	420	-2	⑨418
5	頸腕症候群	-25,150	55,259,676	55,234,526	0	130	130	-1	-39	-40
6	腰痛症及び座骨神経痛	28,208,118	238,311,761	266,519,880	67	562	629	33	39	72
7	その他の脊椎障害	173,818,438	113,112,377	286,930,815	410	267	677	82	4	86
8	肩の障害（損傷）	19,540,026	160,468,059	180,008,086	46	378	425	21	-20	1
9	骨の密度及び構造の障害	27,645,983	146,348,654	173,994,636	65	345	410	-3	19	16
10	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	516,278,139	814,533,885	1,330,812,024	1,218	1,921	3,139	248	167	⑩414
	合計	2,401,767,958	3,863,210,084	6,264,978,041	5,664	9,111	14,776	1,470	408	1,878

筋骨格系及び結合組織の疾患について疾病分類コード別に見ると、「脊椎障害（脊椎症を含む）」、「椎間板障害」、「その他の筋骨格系及び結合組織の疾患」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。



## ④内分泌・栄養及び代謝疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	甲状腺障害	91,467,561	397,705,917	489,173,478	216	938	1,154	138	-32	106
2	糖尿病	346,012,946	3,206,738,649	3,552,751,595	816	7,563	8,379	232	973	③1,206
3	脂質異常症	42,920,561	1,260,785,880	1,303,706,441	101	2,973	3,075	64	15	79
4	その他の内分泌・栄養 及び代謝疾患	193,566,542	697,833,547	891,400,089	457	1,646	2,102	79	-303	-224
	合計	673,967,610	5,563,063,993	6,237,031,604	1,590	13,120	14,710	513	654	1,167

「内分泌、栄養および代謝疾患」について疾病分類コード別に見ると、「糖尿病」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## ⑤呼吸器系の疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	急性鼻咽頭炎	1,077,563	182,554,402	183,631,965	3	431	433	-2	19	17
2	急性咽頭炎及び急性扁桃炎	45,131,437	574,859,696	619,991,134	106	1,356	1,462	1	365	365
3	その他の急性上気道感染症	22,727,087	1,149,761,199	1,172,488,286	54	2,712	2,765	-26	20	-5
4	肺炎	317,536,854	75,380,980	392,917,834	749	178	927	152	18	170
5	急性気管支炎及び急性細気管支炎	99,934,183	723,073,445	823,007,628	236	1,705	1,941	-3	216	212
6	アレルギー性鼻炎	25,343,860	1,291,546,397	1,316,890,257	60	3,046	3,106	21	-96	-75
7	慢性副鼻腔炎	79,356,871	234,654,014	314,010,885	187	553	741	-21	-141	-162
8	急性又は慢性と明示されない気管支炎	3,742,001	184,042,183	187,784,184	9	434	443	-1	172	171
9	慢性閉塞性肺疾患	27,257,600	125,882,026	153,139,626	64	297	361	4	41	45
10	喘息	114,693,265	1,710,365,482	1,825,058,747	270	4,034	4,304	68	175	244
11	その他の呼吸器系の疾患	401,941,608	542,916,037	944,857,645	948	1,280	2,228	-33	-80	-114
	合計	1,138,742,330	6,795,035,862	7,933,778,191	2,686	16,026	18,711	160	709	869

呼吸器系の疾患について疾病分類コード別に見ると、「急性咽頭炎及び急性扁桃炎」、の入院外に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## ⑥精神および行動の障害

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	血管性及び詳細不明の認知症	625,644	7,819,010	8,444,654	1	18	20	-26	7	-19
2	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	87,992,900	49,517,240	137,510,141	208	117	324	67	5	73
3	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	452,559,392	416,995,826	869,555,218	1,067	983	2,051	225	195	420
4	気分（感情）障害	203,904,546	753,284,040	957,188,586	481	1,777	2,257	53	-163	-110
5	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	87,485,473	665,257,214	752,742,687	206	1,569	1,775	50	167	216
6	知的障害（精神遅滞）	26,083,700	30,417,600	56,501,301	62	72	133	-14	6	-7
7	その他の精神及び行動の障害	141,835,756	477,798,627	619,634,383	335	1,127	1,461	45	134	179
	合計	1,000,487,412	2,401,089,558	3,401,576,970	2,360	5,663	8,022	400	351	752

「精神及び行動の障害」について疾病分類コード別に見ると、「統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## ⑦新生物

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	胃の悪性新生物<腫瘍>	277,916,532	173,847,816	451,764,348	655	410	1,065	-13	-143	-156
2	結腸の悪性新生物<腫瘍>	291,190,958	232,648,201	523,839,159	687	549	1,235	-54	-205	-259
3	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物<腫瘍>	280,544,526	139,253,729	419,798,254	662	328	990	5	-88	-84
4	肝及び肝内胆管の悪性新生物<腫瘍>	131,160,775	45,059,245	176,220,020	309	106	416	36	-15	21
5	気管、気管支及び肺の悪性新生物<腫瘍>	529,898,220	617,915,927	1,147,814,147	1,250	1,457	2,707	17	22	38
6	乳房の悪性新生物<腫瘍>	363,533,509	797,273,411	1,160,806,920	857	1,880	2,738	55	-123	-68
7	子宮の悪性新生物<腫瘍>	288,258,002	84,048,301	372,306,303	680	198	878	191	-55	137
8	悪性リンパ腫	263,501,289	169,852,105	433,353,394	621	401	1,022	-49	80	31
9	白血病	538,926,943	303,471,512	842,398,456	1,271	716	1,987	315	153	⑥468
10	その他の悪性新生物<腫瘍>	1,788,228,362	1,065,149,394	2,853,377,756	4,217	2,512	6,730	580	-127	⑦454
11	良性新生物<腫瘍>及びその他の新生物<腫瘍>	998,252,766	773,649,717	1,771,902,483	2,354	1,825	4,179	234	-215	19
	合計	5,751,411,882	4,402,169,358	10,153,581,240	13,564	10,382	23,947	1,317	-717	600

新生物の疾患について疾病分類コード別に見ると、「白血病」、「その他の悪性新生物<腫瘍>」に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## ⑧循環器系の疾患

(円)

		大支部の医療費			大支部の一人当たり医療費			全国との差		
		入院	入院外	合計	入院	入院外	合計	入院	入院外	合計
1	高血圧性疾患	108,767,605	4,103,812,486	4,212,580,091	257	9,679	9,935	113	535	④648
2	虚血性心疾患	957,493,825	420,517,055	1,378,010,881	2,258	992	3,250	438	3	④441
3	その他の心疾患	1,038,991,699	554,521,230	1,593,512,929	2,450	1,308	3,758	-304	-187	-491
4	くも膜下出血	348,210,605	27,432,905	375,643,510	821	65	886	160	6	166
5	脳内出血	345,201,835	61,607,148	406,808,983	814	145	959	-333	-9	-342
6	脳梗塞	587,582,087	214,579,822	802,161,909	1,386	506	1,892	116	-41	76
7	脳動脈硬化	-965	219,396	218,431	0	1	1	0	-2	-2
8	その他の脳血管疾患	240,990,658	97,275,263	338,265,921	568	229	798	89	16	105
9	動脈硬化	83,681,181	17,838,987	101,520,168	197	42	239	42	-14	28
10	低血圧	9,907,495	14,738,725	24,646,220	23	35	58	14	4	17
11	その他の循環器系の疾患	403,574,467	139,293,497	542,867,964	952	329	1,280	-149	-50	-199
	合計	4,124,400,493	5,651,836,513	9,776,237,006	9,727	13,330	23,057	185	263	448

循環器系の疾患について疾病分類コード別に見ると、「高血圧性疾患」の入院外に関する加入者一人当たり医療費と、「虚血性心疾患」の入院に関する加入者一人当たり医療費の全国との差が大きくなっている。

## 4. 大支部の取組み

	疾病	全国との差 (入院+入院外)	現在の対策	今後の対策
①	その他の消化器系の疾患 (胃腸炎や消化器系臓器のポリープなど)	1,736	-	-
②	生活習慣病 腎不全	1,524	①健診機関と個別に健診件数目標を設定し、健診機関より電話・訪問・ダイレクトメールにて受診勧奨を実施中 ②血管年齢測定、骨密度測定、肌年齢測定などオプションを付加した支部主催の集団健診を実施中 ③糖尿病性腎症2期および3期を対象に未治療者への受診勧奨及び改善指導を実施中 ④訪問支援により一社一健康宣言事業所のニーズを把握し、健康増進に向けた取組みが具体化されるようサポートを実施中	現在の対策に加え、 ①テレビCM等を活用した受診勧奨を実施する。 ②健診結果にて、要治療となった対象者への健診機関及び事業所と連携した受診勧奨事業を実施する。 ③事業所内の健康づくりに関する支援ツールとして健康情報誌を提供する。 ④慢性的な運動不足を解消するための運動動画の作成、配信を実施する。
③		1,206		
④		1,089		
	高血圧性疾患 虚血性心疾患			
⑤	脊椎障害（脊椎症を含む）	581	-	-
⑥	白血病	468	-	-
⑦	その他の悪性新生物<腫瘍>	454	各自治体を実施する市民健診会場（公民館など）でのがん検診と同時実施の受診勧奨を実施した。	-
⑧	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	420	-	-
⑨	椎間板障害	418	-	-
⑩	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	414	-	-
⑪	急性咽頭炎及び急性扁桃炎	365	-	-

## 【考察】

- (1) 疾病別に大支部加入者一人当たり医療費を全国と比較して、①「その他の消化器系の疾患」、②「腎不全」、③「糖尿病」、④「高血圧性疾患・虚血性心疾患」などの疾病の医療費が大きく上回っている。
- (2) その中でも、①「その他の消化器系の疾患」を除くと、生活習慣病に関する医療費が高くなっており、大分の特徴がデータから再確認された。
- (3) 従前から取組んできた生活習慣病に対する施策の実効性を上げることが必要となり、上記現在の対策や今後の対策を強化していきたい。



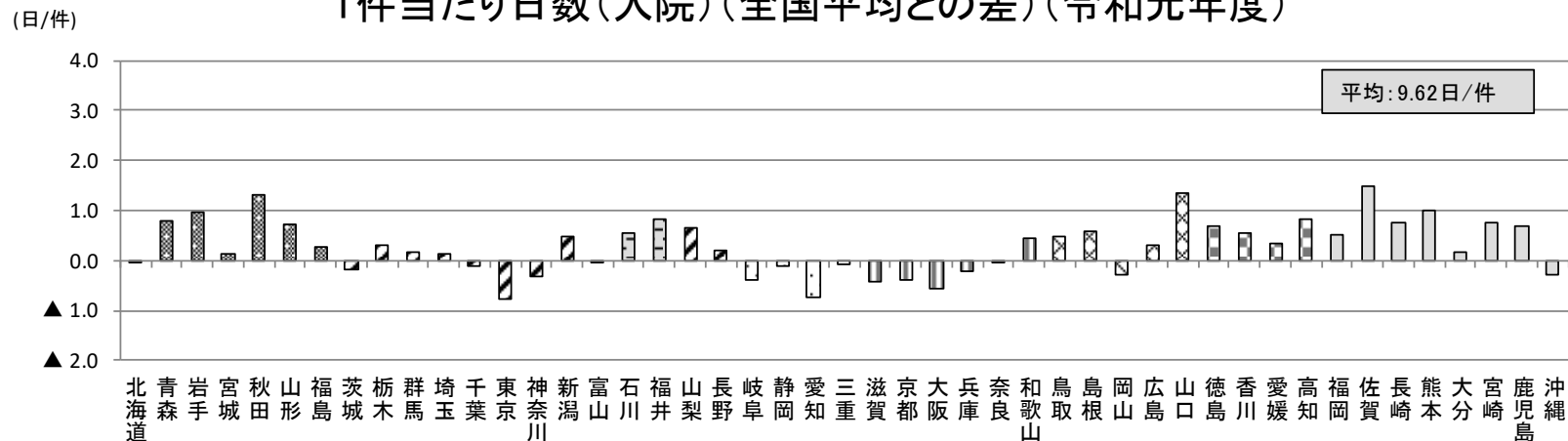




## (2) 1件当たり日数

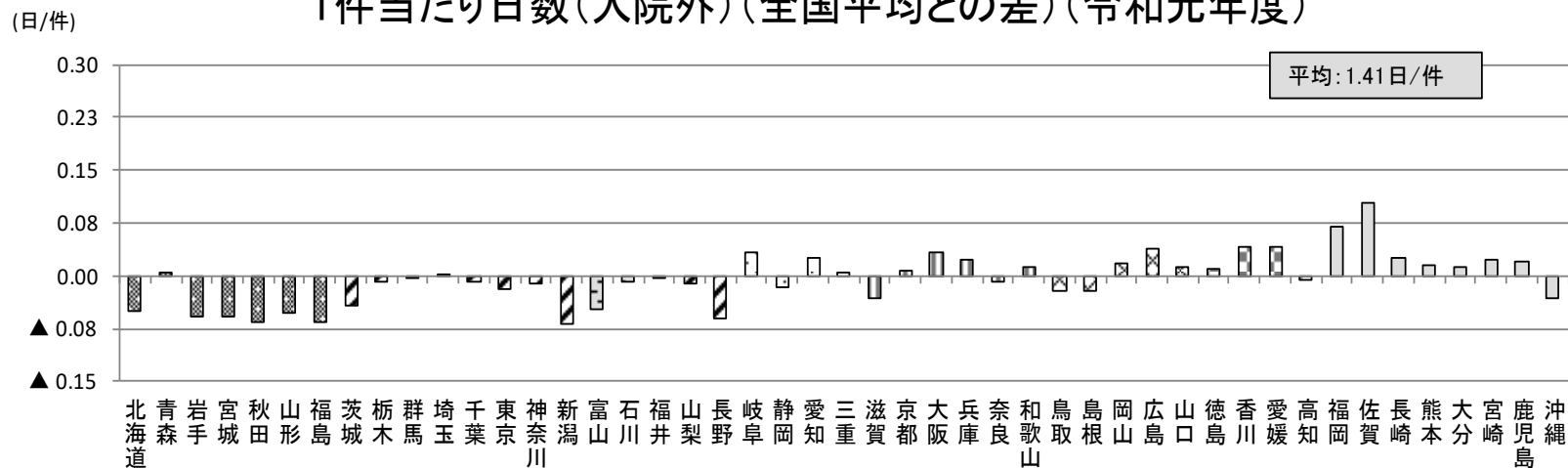
### ①入院

#### 1件当たり日数(入院)(全国平均との差)(令和元年度)



### ②入院外

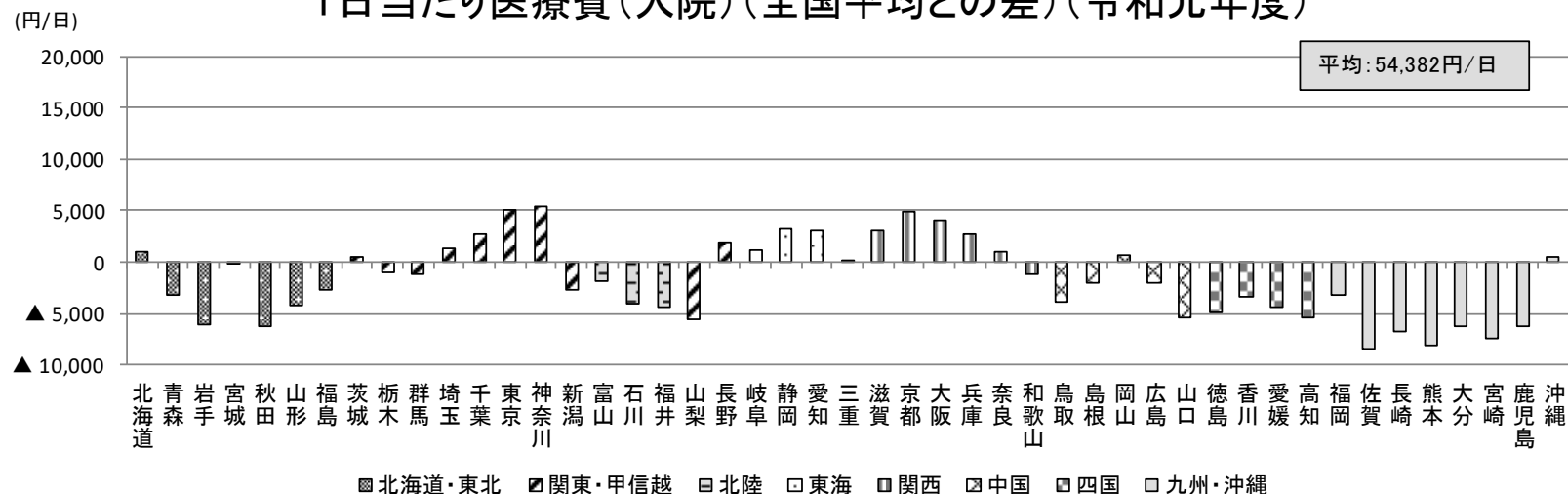
#### 1件当たり日数(入院外)(全国平均との差)(令和元年度)



### (3) 1日当たり医療費

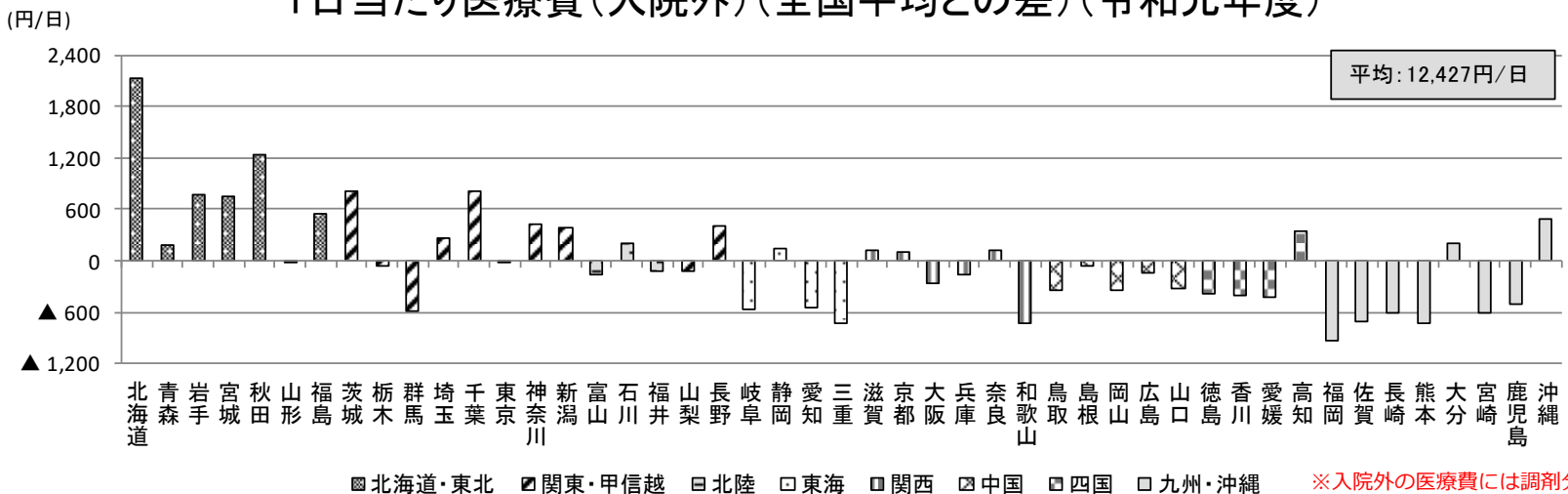
#### ①入院

1日当たり医療費(入院)(全国平均との差)(令和元年度)



#### ②入院外

1日当たり医療費(入院外)(全国平均との差)(令和元年度)



大分支部は3要素（受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費）の内、1件当たり日数、1日当たり医療費は全国並みであるが、入院の受診率が高い。

## 【分析データについて】

- 本分析では令和元年度の電子レセプトデータの診療点数の集計値を用いている。  
なお、紙レセプトによる診療費は含まれていない。
- 入院外医療費には、調剤レセプトの金額が含まれている（外来レセプトと調剤レセプトを接続させている）。
- 端数処理は各集計値の小数点第一位を四捨五入しているため、各数値の合計額が一致しない場合がある。
- 疾病分類はレセプトに記載病名のうち主傷病表示がされている疾病（主傷病表示がされていない場合は先頭病名）により集計しており、他の傷病にかかる診療費を含んでいる場合がある。
- 住所は、被保険者（本人）の住所情報をもとに集計しており、被扶養者（家族）についても被保険者の住所で集計している。
- 加入者数については、年度平均（4月から翌年3月）の加入者数を用いている。
- 本分析に用いたデータは以下のとおり
  - ・ 医療費基本情報：全国のレセプトデータについて集計したもの
  - ・ 加入者基本情報：全国の加入者数について集計したもの