

令和2年6月5日
調査研究フォーラム

船員保険における 柔道整復施術療養費の地域差について

船員保険部 船員保険給付グループ
植原憲康 相田毅 池澤秀哲 結城尊文

目 的

柔道整復施術療養費支給データを用い、船員保険の地域差の分析を行うことにより、柔道整復施術療養費の適正化推進のための施策立案に資することを目的とする。

方 法

平成30年4月～平成31年3月に受付した船員保険及び協会けんぽの柔道整復施術療養費支給データ（支給金額）を活用し、施術所所在地別に分析した。

「1件当たり支給金額」を指標とし、まず都道府県単位で順位を確認し、偏差値を算出。その偏差値が、船員保険で60以上かつ協会けんぽでは40以上60未満の（＝船員保険に特有の要因で高い可能性がある）都道府県※¹について、市区町村別に分解。県内で最も「1件当たり支給金額」が高い市区町村※²の特徴を、協会けんぽと比較して検討した。

※1：支給件数が年間120件以下の県は除外。

※2：支給件数が年間20件以下の市区町村は除外。

結果

1. 都道府県別1件当たり支給金額（船員保険）

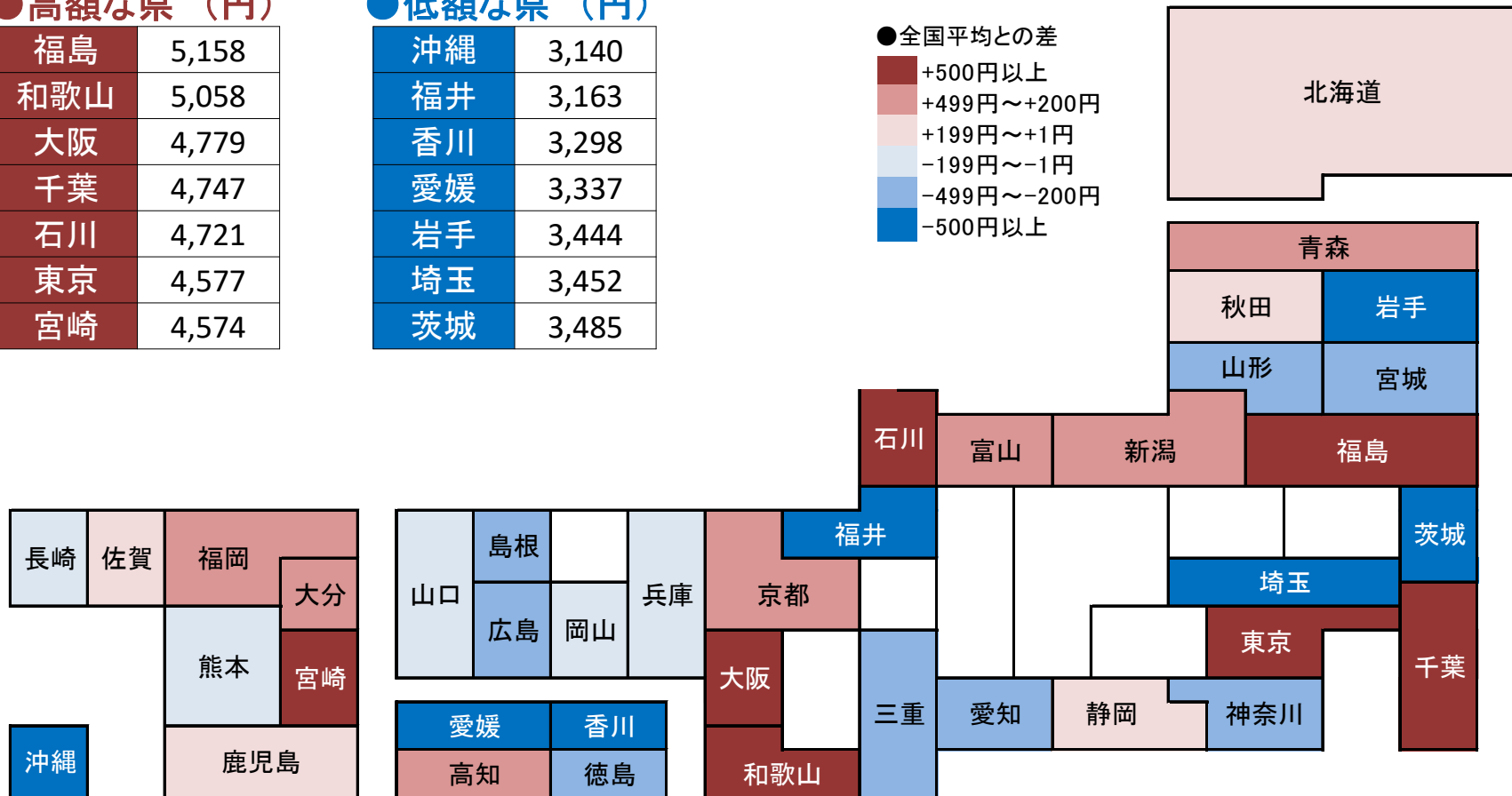
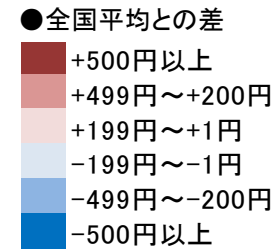
1件当たり支給金額を都道府県ごとに比較した。平均は4,064円であるが、都道府県により大きく差が出ている状況。

●高額な県（円）

福島	5,158
和歌山	5,058
大阪	4,779
千葉	4,747
石川	4,721
東京	4,577
宮崎	4,574

●低額な県（円）

沖縄	3,140
福井	3,163
香川	3,298
愛媛	3,337
岩手	3,444
埼玉	3,452
茨城	3,485



※支給件数が年間120件以下の県は非表示

2. 都道府県別 1 件当たり支給金額の比較（船員保険と協会けんぽ）

1 件当たり支給金額が高額な都道府県をピックアップし、船員保険と協会けんぽを比較した。船員保険の上位 5 府県のうち、4 県は協会けんぽと異なる県が上位となった。

（1）船員保険と協会けんぽの比較（全国）

船員保険			協会けんぽ			1 件当たり 支給金額の差
支給件数	支給金額	1 件当たり 支給金額	支給件数	支給金額	1 件当たり 支給金額	
30,130件	122,442,484円	4,064円	14,013,123件	60,394,567,131円	4,310円	246円

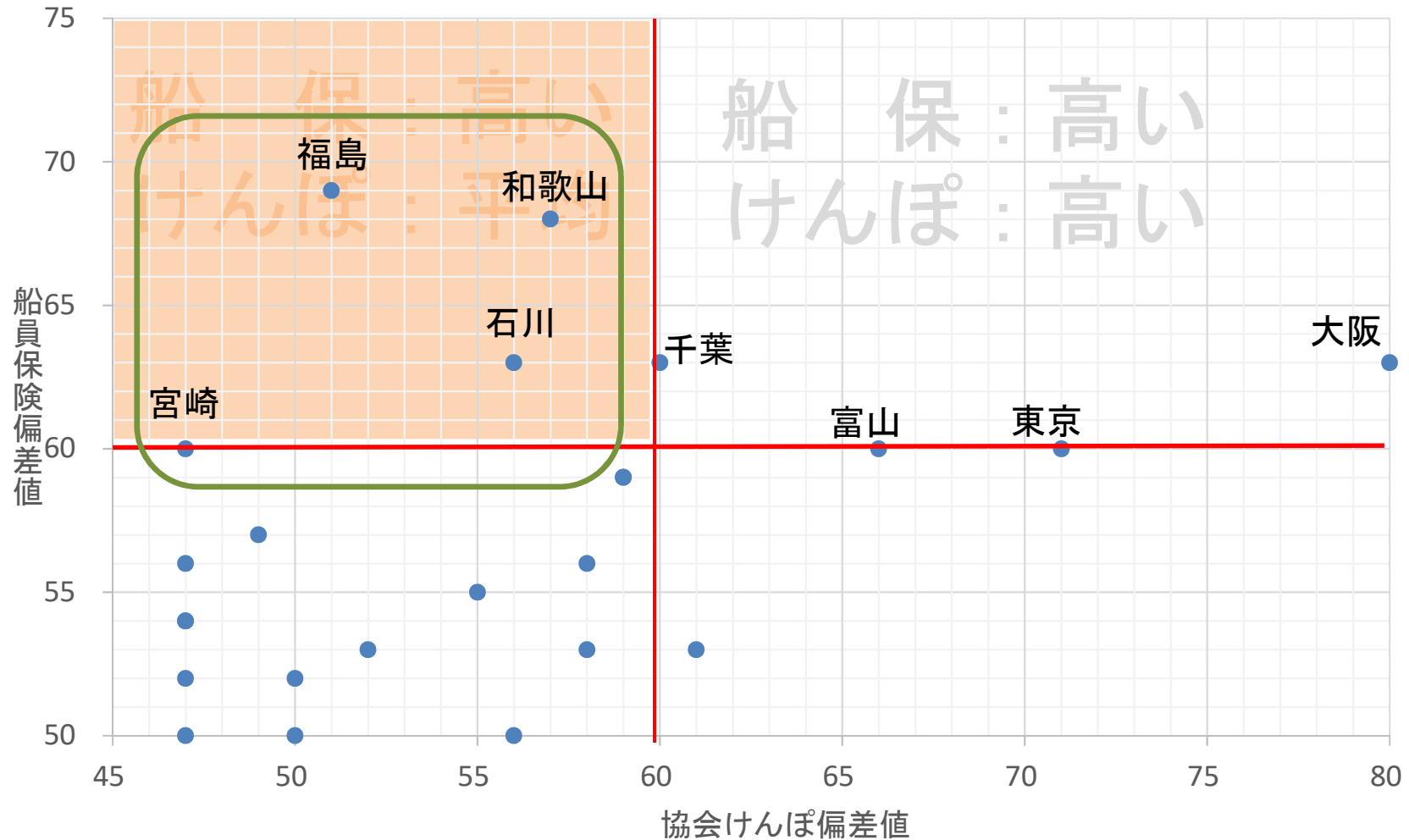
（2）1 件当たり支給金額が高額な都道府県（船員保険と協会けんぽ）

	船員保険		協会けんぽ	
	都道府県	1 件当たり支給金額(円)	都道府県	1 件当たり支給金額(円)
1位	福島県	5,158	大阪府	5,166
2位	和歌山県	5,058	東京都	4,808
3位	大阪府	4,779	富山県	4,609
4位	千葉県	4,747	埼玉県	4,567
5位	石川県	4,721	群馬県	4,454

※支給件数が年間120件以下の県は未掲載

3. 船員保険と協会けんぽの偏差値（1件当たり支給金額）の分布

船員保険と協会けんぽの1件当たり支給金額の偏差値を算出したところ、船員保険の偏差値が60以上と高く、協会けんぽの偏差値が平均的な都道府県は、福島県、和歌山県、石川県、宮崎県であった。



※船員保険偏差値50以上、協会けんぽ偏差値45以上を抜粋

4. 市町村別 1 件当たり支給金額の比較（船員保険と協会けんぽ）

福島県、和歌山県、石川県、宮崎県に共通してみられる船員保険の傾向は、一部の地域に支給件数が集中しており、当該地域のその市町村は 1 件当たり支給金額が県内最高額であるという点であった。また、当該地域の協会けんぽの 1 件当たり支給金額も、他の地域に比べ高い傾向にあった。

福島県内の 1 件当たり支給金額

施術所所在地	船員保険			協会けんぽ		
	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合
福島県いわき市	320件	5,510円	72.9%	61,621件	4,736円	29.9%
福島県内の他の市町村	119件	4,211円	27.1%	144,789件	3,801円	70.1%

和歌山県内の 1 件当たり支給金額

施術所所在地	船員保険			協会けんぽ		
	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合
和歌山県御坊市	89件	8,653円	21.0%	6,564件	5,292円	3.7%
和歌山県内の他の市町村	335件	4,103円	79.0%	172,401件	4,236円	96.3%

石川県内の 1 件当たり支給金額

施術所所在地	船員保険			協会けんぽ		
	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合
石川県輪島市	177件	5,211円	35.1%	2,377件	4,545円	1.8%
石川県内の他の市町村	327件	4,456円	64.9%	132,098件	4,262円	98.2%

宮崎県内の 1 件当たり支給金額

施術所所在地	船員保険			協会けんぽ		
	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合	支給件数	1件当たり 支給金額	県内に占める 支給件数の割合
宮崎県日南市	513件	5,656円	52.5%	4,703件	4,629円	3.4%
宮崎県内の他の市町村	464件	3,378円	47.5%	134,640件	3,900円	96.6%

考 察

これらの地域については、船員保険に特有の要因により1件当たり支給金額が県内最高となっているのではなく、一地域に集中していることにより、協会けんぽの1件当たり支給金額についても共通の要因の影響が大きく出ていると推察される。

この推察が正しければ、協会けんぽ支部と共同して対策を講じることが、船員保険にとって、効果的な対策となると考えるところ、今後、施術日数、部位数等、これらの地域の受診状況の分析を行い、要因の考察を行いたい。