

取扱いの趣旨

血清補体価（CH50）は、Ⅱ型・Ⅲ型アレルギー機序が関与する膠原病の診断に有用であることから、初診時の膠原病の診断に原則として認められる。

支払基金が公表している取扱いの全文

【検査】

《平成19年3月16日》

40 血清補体価(CH50) (膠原病の疑い)

○ 取扱い

原則として、初診時に「膠原病の疑い」の病名に対する血清補体価(CH50)は認められる。

○ 取扱いを定めた理由

血清補体価検査は、その病態にⅡ型・Ⅲ型アレルギー機序が関与する膠原病（全身性エリテマトーデス、クリオグロブリン血症、血管炎症候群等）では低値を示すことが一般的に知られている。したがって、CH50は膠原病の診断を進める際に用いる血清補体価検査として有用である。

初回検証から早期確認を経た1年後検証の改善状況及び今後の対応

全都道府県改善

1年後検証終了時点の改善都道府県数

47

■都道府県の改善状況

初回検証の未改善都道府県数	早期確認の未改善都道府県数	1年後検証の未改善都道府県数
1	0	0

■誤り件数の改善状況

要因別	初回検証の誤り件数/年	早期確認の誤り件数 /3か月（年換算）	改善率	1年後検証の誤り件数 /3か月（年換算）	改善率
職員	0	0（0）	—	0（0）	—
審査委員	10	0（0）	100.0%	0（0）	100.0%
合計	10	0（0）	100.0%	0（0）	100.0%

■1年後検証で改善（※少数事例に該当する都道府県含む）した都道府県：1

神奈川県

※少数事例は取扱いと異なる審査が年間10件未満(今回の検証は3ヶ月間の数値のため、2件以下)かつ、取扱いと異なる審査の割合が1割未満の都道府県

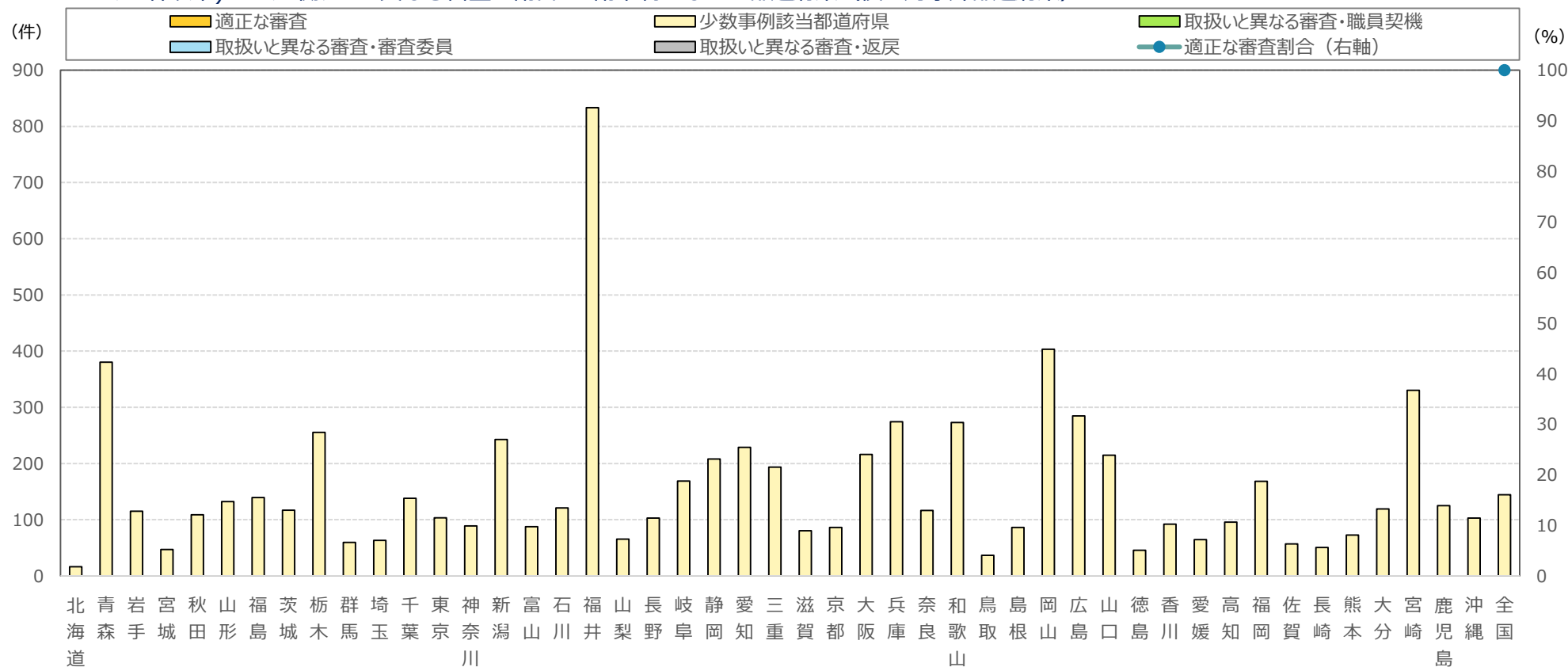
- ・全都道府県が適正な審査に改善 ⇒対応なし

膠原病の疑いに対する血清補体価（CH50）の取扱い（1年後検証結果のグラフ）

2022年10月～2022年12月審査分

グラフの見方

- 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）
CH50を算定している目視対象レセプト1万件当たり、条件（当月に診療を開始した膠原病の疑いに対してCH50を算定）に該当するレセプト
- 折れ線グラフ
適正な審査割合：100.00%（少数事例該当都道府県を含む取扱いと異なる審査割合：0.00%）
- 少数事例該当都道府県は初回検証結果又は1年後検証の検証前データより、取扱いと異なる審査が年間10件未満（フォローアップ検証は3ヶ月間の数値のため、2件以下）かつ、取扱いと異なる審査の割合が1割未満となった都道府県（検証対象外都道府県）



【該当件数】 当月に診療を開始した膠原病の疑いに対してCH50を算定しているレセプト件数

該当件数に対する検証結果

2022年10月～2022年12月審査分

検証の結果、該当件数2,275件のうち、**取扱いと異なる審査が0件（0.00%）**

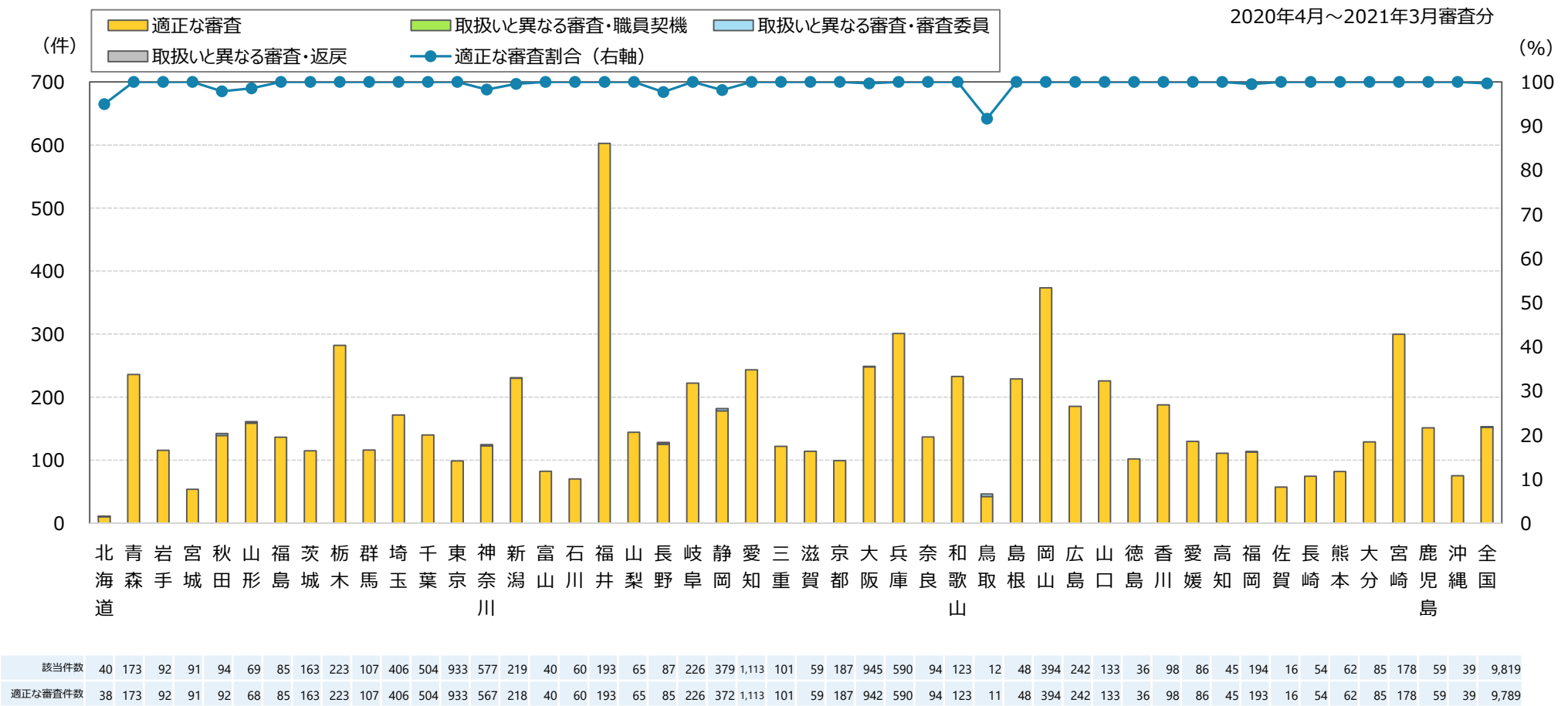
都道府県		検証結果													都道府県		検証結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		該当件数	取扱いに基づく適正な審査								取扱いと異なる審査						該当件数	取扱いに基づく適正な審査									取扱いと異なる審査																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			計	適正審査合計	少数事例 該当都道府県 の該当件数	適正審査 の割合	請求どおり	詳記等から適正										詳記等から適正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								査定 職員 契機	審査 委員	返戻								計	適正 審査 合計	少数事例 該当都道府県 の該当件数	適正審査 の割合	請求どおり	合計	査定 職員契 機	審査委 員	返戻							取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	査定 職員契 機	審査委 員	返戻																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
01	北海道	15	0	15											25	滋賀	11	0	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

※都道府県の数値全てをグレーで網掛けした都道府県は1年後検証終了時点の改善都道府県

※少数事例該当都道府県の該当件数は初回検証の結果又は1年後検証の検証前データより、取扱いと異なる審査が年間10件未満（フォローアップ検証は3ヶ月間の数値のため、2件以下）かつ、取扱いと異なる審査の割合が1割未満となった都道府県の該当件数（検証対象の都道府県は0を記載）

グラフの見方

- 1 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）
CH50を算定しているレセプト1万件当たり、条件（当月に診療を開始した膠原病の疑いに対してCH50を算定）に該当するレセプト件数
- 2 折れ線グラフ
検証の結果、適正な審査をしている割合（全国 99.69%）



【該当件数】 当月に診療を開始した膠原病の疑いに対してCH50を算定しているレセプト件数

該当件数に対する検証結果

検証の結果、該当件数9,819件のうち、**9,789件（99.69%）が適正な審査結果（検証前は99.24%）**

取扱いと異なる処理（査定・返戻）が30件（0.31%）

⇒概評：査定・返戻（75件）を検証の結果、適正審査と確認されたレセプトは、当該検査とは別に他の血漿蛋白免疫学的検査の算定状況から過剰と判断したもの又は当該検査を含め膠原病に関する他の検査全般の実施理由の確認が必要な事例であった。

支部		検証結果												
		該当件数	取扱いに基づく適正な審査							取扱いと異なる審査				
			適正 審査 合計	適正審査 の割合	請求どおり	合計	詳記等から適正							
							査定		返戻	取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	査定		返戻
職員契機	審査委員	職員契機	審査委員											
01	北海道	40	38	95.00%	33	5	0	0	5	2	5.00%	1	1	0
02	青森	173	173	100.00%	173	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
03	岩手	92	92	100.00%	92	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
04	宮城	91	91	100.00%	91	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
05	秋田	94	92	97.87%	92	0	0	0	0	2	2.13%	0	2	0
06	山形	69	68	98.55%	68	0	0	0	0	1	1.45%	0	1	0
07	福島	85	85	100.00%	85	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
08	茨城	163	163	100.00%	163	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
09	栃木	223	223	100.00%	223	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
10	群馬	107	107	100.00%	107	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
11	埼玉	406	406	100.00%	404	2	1	1	0	0	0.00%	0	0	0
12	千葉	504	504	100.00%	492	12	0	12	0	0	0.00%	0	0	0
13	東京	933	933	100.00%	933	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
14	神奈川	577	567	98.27%	562	5	0	5	0	10	1.73%	0	0	10
15	新潟	219	218	99.54%	218	0	0	0	0	1	0.46%	0	1	0
16	富山	40	40	100.00%	40	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
17	石川	60	60	100.00%	60	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
18	福井	193	193	100.00%	193	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
19	山梨	65	65	100.00%	65	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
20	長野	87	85	97.70%	85	0	0	0	0	2	2.30%	1	1	0
21	岐阜	226	226	100.00%	226	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
22	静岡	379	372	98.15%	372	0	0	0	0	7	1.85%	0	7	0
23	愛知	1,113	1,113	100.00%	1,113	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
24	三重	101	101	100.00%	101	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0

支部		検証結果												
		該当件数	取扱いに基づく適正な審査							取扱いと異なる審査				
			適正 審査 合計	適正審査 の割合	請求どおり	合計	詳記等から適正		返戻					
							査定			取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	査定		返戻
計	職員契機	審査委員	職員契機	審査委員										
25	滋賀	59	59	100.00%	59	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
26	京都	187	187	100.00%	187	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
27	大阪	945	942	99.68%	926	16	0	1	15	3	0.32%	0	3	0
28	兵庫	590	590	100.00%	587	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
29	奈良	94	94	100.00%	94	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
30	和歌山	123	123	100.00%	123	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
31	鳥取	12	11	91.67%	11	0	0	0	0	1	8.33%	0	1	0
32	島根	48	48	100.00%	48	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
33	岡山	394	394	100.00%	393	1	1	0	0	0	0.00%	0	0	0
34	広島	242	242	100.00%	242	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
35	山口	133	133	100.00%	133	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
36	徳島	36	36	100.00%	36	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
37	香川	98	98	100.00%	97	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
38	愛媛	86	86	100.00%	86	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
39	高知	45	45	100.00%	45	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
40	福岡	194	193	99.48%	193	0	0	0	0	1	0.52%	0	1	0
41	佐賀	16	16	100.00%	16	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
42	長崎	54	54	100.00%	54	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
43	熊本	62	62	100.00%	62	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
44	大分	85	85	100.00%	85	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
45	宮崎	178	178	100.00%	178	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
46	鹿児島	59	59	100.00%	59	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
47	沖縄	39	39	100.00%	39	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
全国		9,819	9,789	99.69%	9,744	45	2	23	20	30	0.31%	2	18	10