

取扱いの趣旨

糖尿病の確定診断後のインスリン（IRI）は、その型別判定やインスリン抵抗性を把握する必要があることから、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18年3月27日》

31 インスリン（IRI）（糖尿病確定後の患者）

○ 取扱い

原則として、糖尿病確定後の患者に対して、インスリン（IRI）は認められる。

○ 取扱いを定めた理由

糖尿病として診断されても、その型別の判断が困難である症例も見受けられる。糖尿病の病態把握、特にインスリン抵抗性を知るために、一定間隔での経過観察が必要な場合もある。

まれな病型であるが、slowly progressive I 型糖尿病においては、発症初期には一見 II 型糖尿病のような臨床症状を呈する。

○ 留意事項

C-ペプチド（CPR）との併施は、インスリン異常症等の場合を除き原則として認められない。

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	1	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	15	1（4）	73.3%	0（0）	100.0%
合計	15	1（4）	73.3%	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

福岡

※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

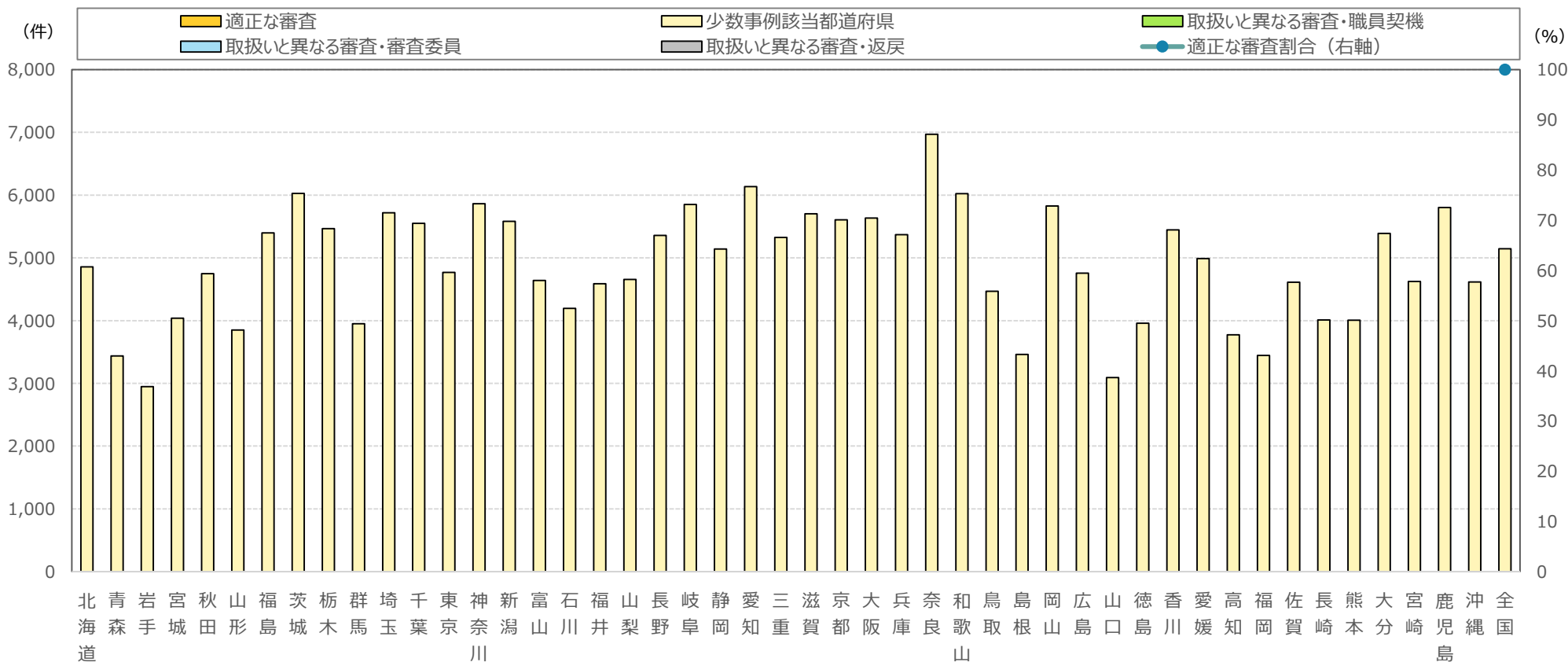
- ・全都道府県が適正な審査に改善 ⇒対応なし

糖尿病確定後に対するインスリン（I R I）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）
I R I を算定している目視対象レセプト1万件当たり、条件（糖尿病確定傷病名に対してI R I を算定）に該当するレセプト件数
- 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】 糖尿病確定傷病名に対してI R I 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31,380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														
	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	詳細等から適正								
							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	1,555	0	1,555											
02	青森	203	0	203											
03	岩手	192	0	192											
04	宮城	378	0	378											
05	秋田	150	0	150											
06	山形	72	0	72											
07	福島	361	0	361											
08	茨城	766	0	766											
09	栃木	452	0	452											
10	群馬	326	0	326											
11	埼玉	1,577	0	1,577											
12	千葉	1,097	0	1,097											
13	東京	5,946	0	5,946											
14	神奈川	2,098	0	2,098											
15	新潟	192	0	192											
16	富山	90	0	90											
17	石川	91	0	91											
18	福井	61	0	61											
19	山梨	135	0	135											
20	長野	314	0	314											
21	岐阜	615	0	615											
22	静岡	790	0	790											
23	愛知	1,734	0	1,734											
24	三重	352	0	352											
25	滋賀	223	0	223											
26	京都	804	0	804											
27	大阪	3,618	0	3,618											
28	兵庫	1,238	0	1,238											
29	奈良	593	0	593											
30	和歌山	374	0	374											
31	鳥取	80	0	80											
32	島根	101	0	101											
33	岡山	809	0	809											
34	広島	511	0	511											
35	山口	64	0	64											
36	徳島	118	0	118											
37	香川	219	0	219											
38	愛媛	199	0	199											
39	高知	40	0	40											
40	福岡	628	0	628											
41	佐賀	65	0	65											
42	長崎	207	0	207											
43	熊本	463	0	463											
44	大分	255	0	255											
45	宮崎	208	0	208											
46	鹿児島	574	0	574											
47	沖縄	442	0	442											
	全国	31,380	0	31,380	100.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0

※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）

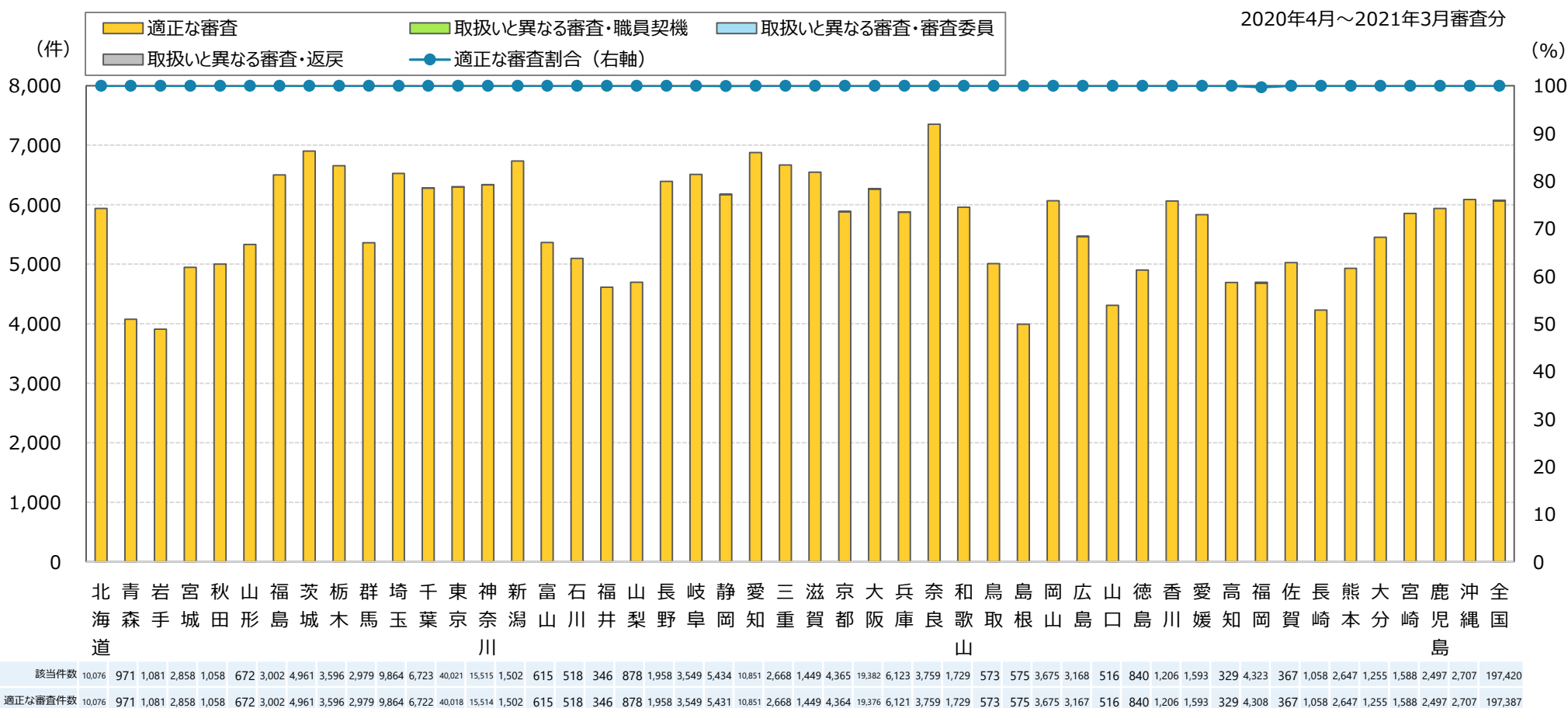
グラフの見方

1 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）

I R I を算定しているレセプト1万件当たり、条件（糖尿病確定傷病名に対してI R I 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 99.98%）



【該当件数】 糖尿病確定傷病名に対してI R I 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197,420件のうち、**197,387件（99.98%）**が適正な審査結果（検証前は99.85%）

取扱いと異なる処理（査定・返戻）が33件（0.02%）

⇒概評：査定・返戻（295件）を検証の結果、適正審査と確認されたレセプトは、境界型糖尿病に当該検査を実施したものや縦覧点検において、当該検査の過剰算定と判断したもの又は診療内容からIRIを実施した理由について、確認が必要な事例であった。

支部		検証結果												
		該当件数 計	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			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
							査定		返戻			職員契機	審査委員	
							職員契機	審査委員						
01	北海道	10,076	10,076	100.00%	10,073	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
02	青森	971	971	100.00%	968	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
03	岩手	1,081	1,081	100.00%	1,078	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
04	宮城	2,858	2,858	100.00%	2,854	4	0	4	0	0	0.00%	0	0	0
05	秋田	1,058	1,058	100.00%	1,058	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
06	山形	672	672	100.00%	672	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
07	福島	3,002	3,002	100.00%	2,999	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
08	茨城	4,961	4,961	100.00%	4,951	10	2	8	0	0	0.00%	0	0	0
09	栃木	3,596	3,596	100.00%	3,586	10	0	10	0	0	0.00%	0	0	0
10	群馬	2,979	2,979	100.00%	2,979	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
11	埼玉	9,864	9,864	100.00%	9,863	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
12	千葉	6,723	6,722	99.99%	6,696	26	2	23	1	1	0.01%	0	1	0
13	東京	40,021	40,018	99.99%	39,954	64	0	58	6	3	0.01%	0	2	1
14	神奈川	15,515	15,514	99.99%	15,507	7	0	7	0	1	0.01%	0	1	0
15	新潟	1,502	1,502	100.00%	1,498	4	0	4	0	0	0.00%	0	0	0
16	富山	615	615	100.00%	615	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
17	石川	518	518	100.00%	517	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
18	福井	346	346	100.00%	346	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
19	山梨	878	878	100.00%	875	3	0	3	0	0	0.00%	0	0	0
20	長野	1,958	1,958	100.00%	1,956	2	0	2	0	0	0.00%	0	0	0
21	岐阜	3,549	3,549	100.00%	3,547	2	0	2	0	0	0.00%	0	0	0
22	静岡	5,434	5,431	99.94%	5,424	7	0	6	1	3	0.06%	0	3	0
23	愛知	10,851	10,851	100.00%	10,836	15	6	9	0	0	0.00%	0	0	0
24	三重	2,668	2,668	100.00%	2,668	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0

支部		検証結果												
		該当件数 計	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	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
							査定					職員契機	審査委員	
							職員契機	審査委員						
25	滋賀	1,449	1,449	100.00%	1,448	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
26	京都	4,365	4,364	99.98%	4,358	6	0	6	0	1	0.02%	0	1	0
27	大阪	19,382	19,376	99.97%	19,344	32	0	32	0	6	0.03%	2	4	0
28	兵庫	6,123	6,121	99.97%	6,113	8	0	7	1	2	0.03%	0	2	0
29	奈良	3,759	3,759	100.00%	3,758	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
30	和歌山	1,729	1,729	100.00%	1,729	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
31	鳥取	573	573	100.00%	572	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
32	島根	575	575	100.00%	574	1	0	1	0	0	0.00%	0	0	0
33	岡山	3,675	3,675	100.00%	3,673	2	0	2	0	0	0.00%	0	0	0
34	広島	3,168	3,167	99.97%	3,166	1	0	1	0	1	0.03%	0	1	0
35	山口	516	516	100.00%	516	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
36	徳島	840	840	100.00%	840	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
37	香川	1,206	1,206	100.00%	1,182	24	0	24	0	0	0.00%	0	0	0
38	愛媛	1,593	1,593	100.00%	1,587	6	0	6	0	0	0.00%	0	0	0
39	高知	329	329	100.00%	329	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
40	福岡	4,323	4,308	99.65%	4,307	1	0	1	0	15	0.35%	0	15	0
41	佐賀	367	367	100.00%	367	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
42	長崎	1,058	1,058	100.00%	1,054	4	1	3	0	0	0.00%	0	0	0
43	熊本	2,647	2,647	100.00%	2,647	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
44	大分	1,255	1,255	100.00%	1,255	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
45	宮崎	1,588	1,588	100.00%	1,588	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
46	鹿児島	2,497	2,497	100.00%	2,497	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0
47	沖縄	2,707	2,707	100.00%	2,701	6	1	5	0	0	0.00%	0	0	0
全国		197,420	197,387	99.98%	197,125	262	12	241	9	33	0.02%	2	30	1