

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

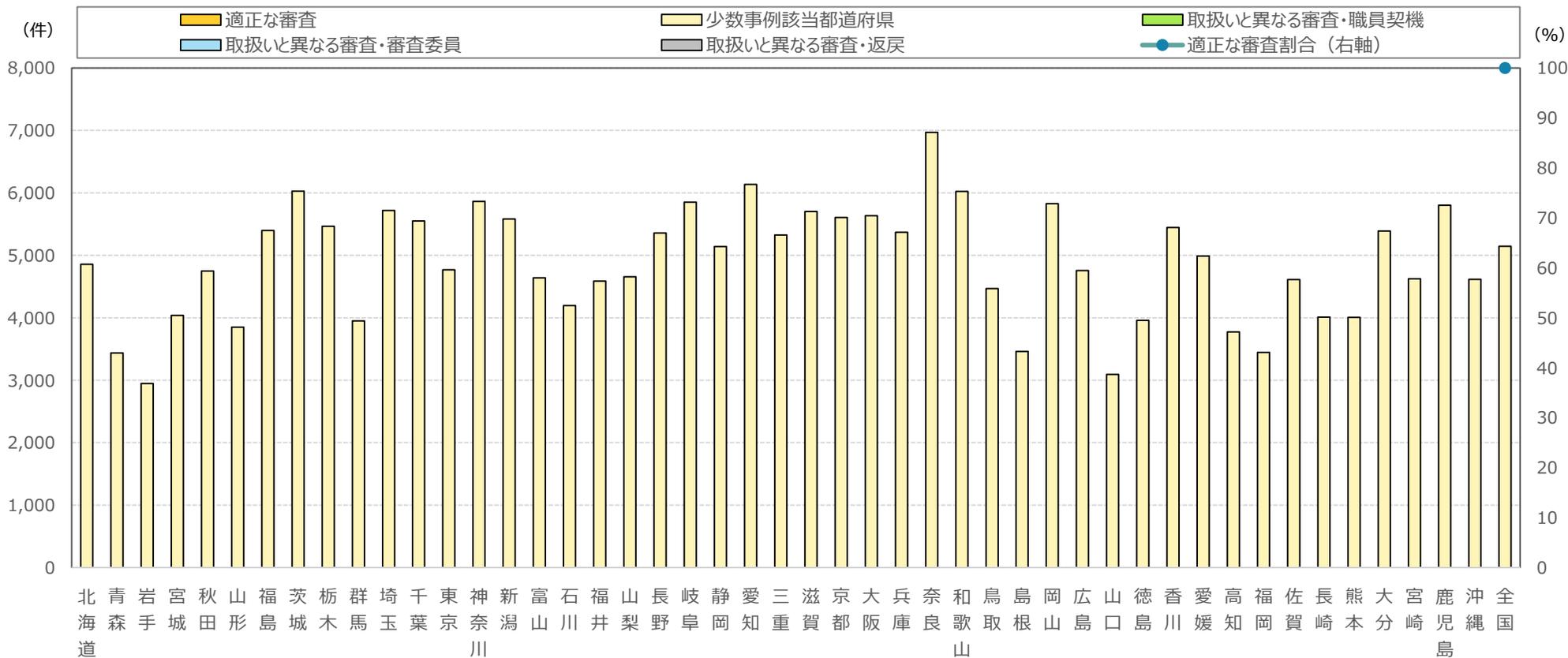
福岡

※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

グラフの見方

- 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）
IRI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IRI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	1,555	203	192	378	150	72	361	766	452	326	1,577	1,097	5,946	2,098	192	90	91	61	135	314	615	790	1,734	352	223	804	3,618	1,238	593	374	80	101	809	511	64	118	219	199	40	628	65	207	463	255	208	574	442	31,380
適正な審査件数 ・少数事例件数	1,555	203	192	378	150	72	361	766	452	326	1,577	1,097	5,946	2,098	192	90	91	61	135	314	615	790	1,734	352	223	804	3,618	1,238	593	374	80	101	809	511	64	118	219	199	40	628	65	207	463	255	208	574	442	31,380

【該当件数】糖尿病確定傷病名に対してIRI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			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	返戻			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											

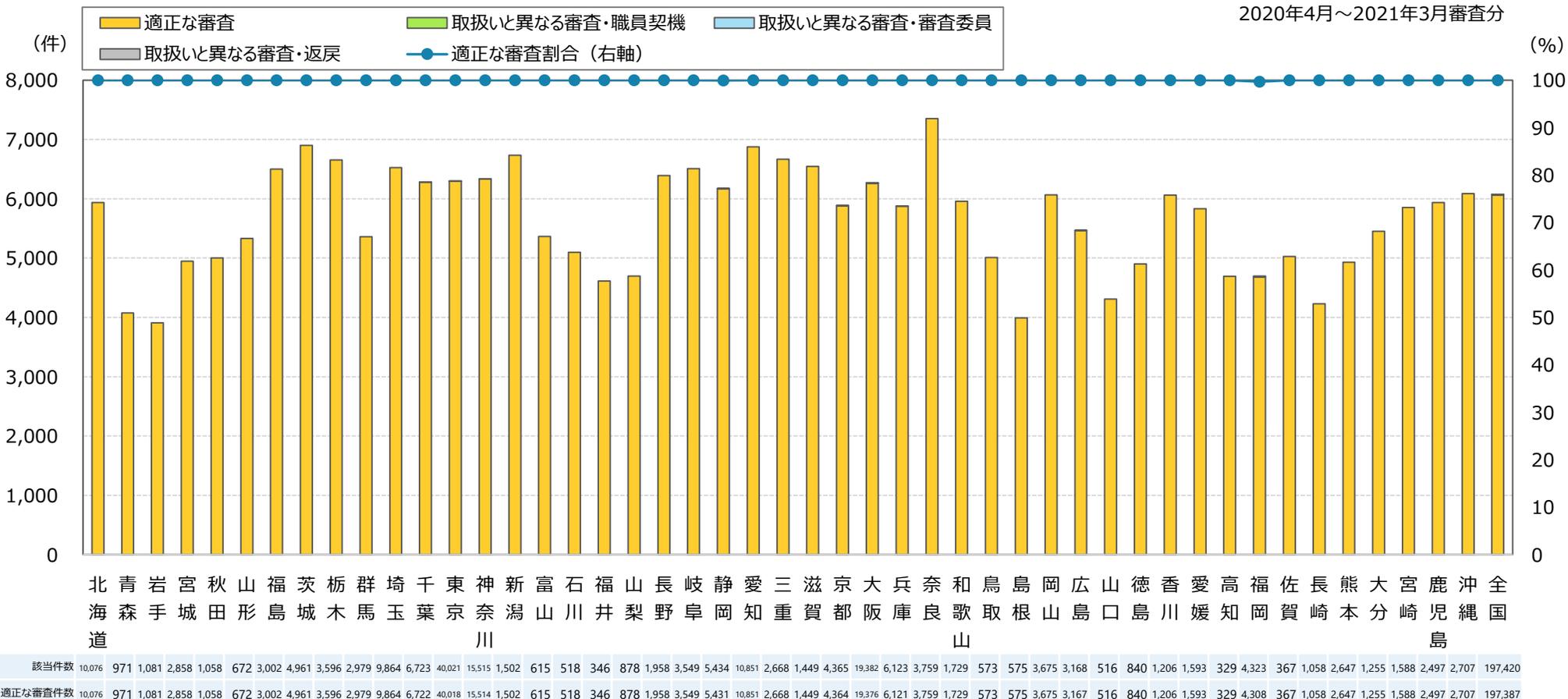
都道府県	検証結果													
	該当件数	取扱いに基づく適正な審査							取扱いと異なる審査					
		計	適正審査合計	少数事例 該当都道府県 の該当件数	適正審査 の割合	請求どおり	詳細等から適正			取扱いの 認識誤り 合計	取扱いの 認識誤り の割合	査定		返戻
							職員契機	審査委員	返戻			職員契機	審査委員	
25 滋賀	223	0	223											
26 京都	804	0	804											
27 大阪	3,618	0	3,618											
28 兵庫	1,238	0	1,238											
29 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

- 棒グラフ（該当レセプトの審査結果）
IRI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IRIを算定）に該当するレセプト件数
- 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IRI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	詳細等から適正		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
						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	詳細等から適正		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
						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