

## 指標の意義

糖尿病患者の血糖コントロール状態を示す指標であり、合併症を予防するには適切にコントロールすることが推奨されている。

## 指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち HbA1c の最終値が 8.0%未満であった外来患者数	
分母	過去1年間に 90 日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数	
収集期間	年2回（6月・12月）	
調整方法		

## 2019年間数値報告

最小値51.44 25%値69.73 中央値77.44 75%値84.18 最大値94.12 (%)  
回答病院36病院 うち外れ値は4病院

（注）今回の集約作業で2018年の数値も若干修正が入り、[最小値16.00、25%値55.27、中央値73.67、75%値82.35、最大値94.95（%）回答病院46病院うち外れ値2病院] となっています。<表・グラフ参照>

## 考察・分析

2018年から厚労省共通指標14の定義により「糖尿病患者の血糖コントロール」を評価・分析しています。残念ながら回答病院が、2018年の46病院から2019年36病院に減りました（プラス1病院、マイナス11病院）。各病院の体制やシステムにより、該当する患者数の抽出に相当の困難があるものと思われます。

なお、参考として日本病院会は、「2018年度QIプロジェクト結果報告」で指標No.14-bに同じ「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」をまとめており、[最小値37.8、25%値76.5、中央値81.0、75%値85.1、最大値100.0（%）、平均値80.1%]との数値を公表しています（箱ひげ図の作成方法や外れ値のとり方が違うので比較には注意が必要です）。

【情報】2016年5月「高齢者糖尿病の治療向上のための日本糖尿病学会と日本老年医学会の合同委員会」から「高齢者糖尿病の血糖コントロール目標」が発表され、血糖コントロールの目標は患者の個別の状態を考慮して設定すること、重症低血糖を避けるため目標下限値を設定して安全な治療を行うことなど推奨しました。

（<http://www.jds.or.jp/modules/important/index.php?page=article&storyid=66>）

【情報】厚生労働省は「医療の質の評価・公表等事業」で2017年度から共通指標の測定を開始し、上記の「HbA1cの最終値が8.0%未満」を分子とする血糖コントロールの評価指標の集計を進めています。共通指標の全項目や定義詳細は下記URLでダウンロードできます。

（<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000166331.html>）

## 厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14分母：過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数

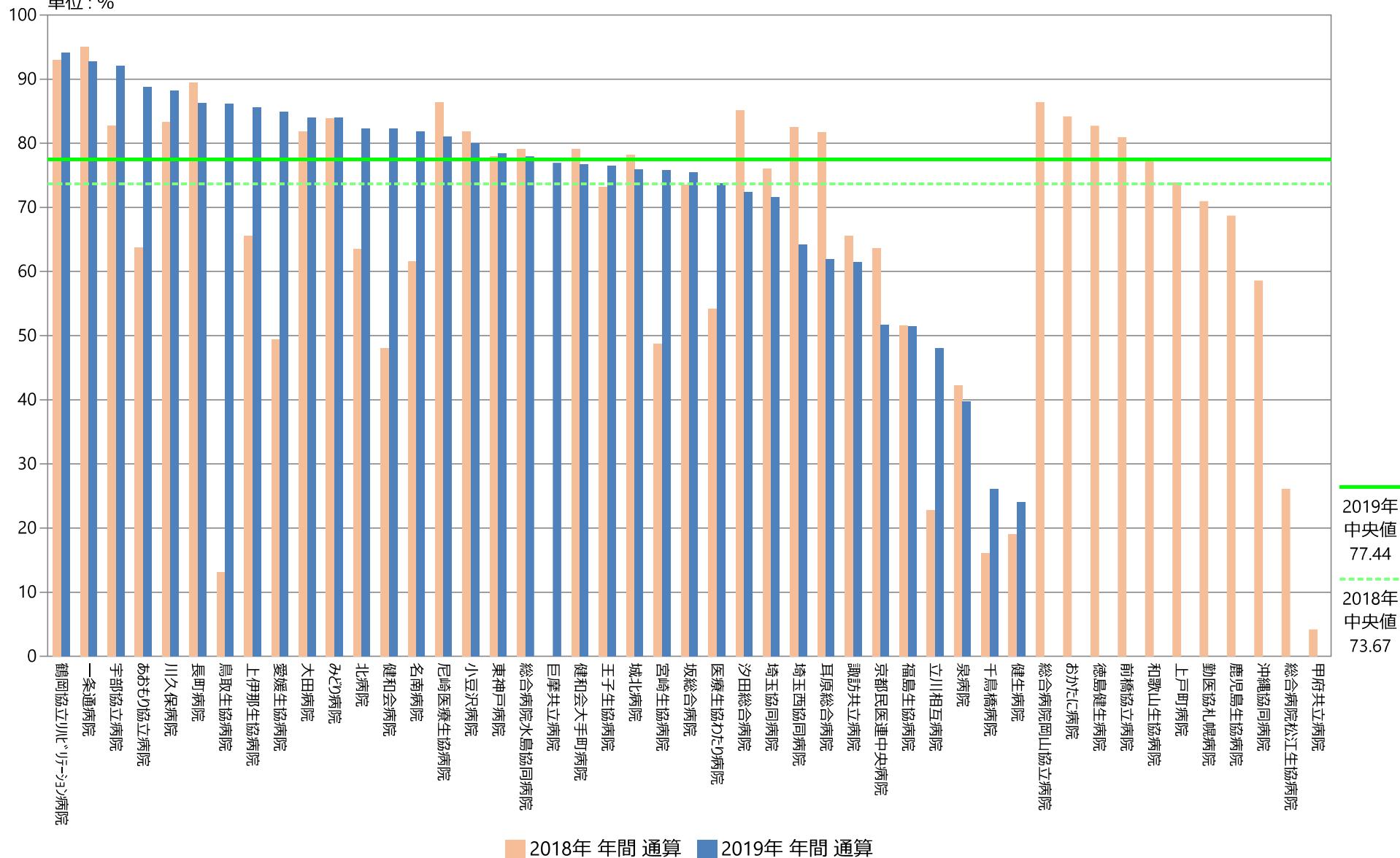
厚14分子：分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数

厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

	厚14分母		厚14分子		厚14	
	人	人	人	人	%	%
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	1563.00	—	1109.00	—	70.95	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	99.00	102.50	94.00	95.00	94.95	92.68
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	21.00	25.00	4.00	6.00	19.05	24.00
あおもり協立病院	2651.00	1218.50	1688.00	1081.00	63.67	88.72
川久保病院	707.00	692.00	589.00	610.00	83.31	88.15
坂総合病院	2444.50	2521.50	1796.50	1902.00	73.49	75.43
長町病院	1041.00	1017.00	930.50	877.50	89.39	86.28
泉病院	1677.00	1567.00	708.00	623.00	42.22	39.76
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	57.00	51.00	53.00	48.00	92.98	94.12
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むらわい病院	2649.50	1866.00	1435.00	1376.00	54.16	73.74
前橋協立病院	967.00	—	782.50	—	80.92	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2115.00	2066.50	1607.00	1479.00	75.98	71.57
埼玉西協同病院	681.00	613.00	562.00	393.50	82.53	64.19
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
小豆沢病院	588.50	613.00	481.50	490.00	81.82	79.93
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	913.00	907.50	747.00	762.00	81.82	83.97
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	11.00	12.50	2.50	6.00	22.73	48.00
王子生協病院	866.50	969.50	634.00	741.50	73.17	76.48
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	1062.00	1022.50	904.50	740.00	85.17	72.37
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	27.50	27.00	21.50	20.50	78.18	75.93
甲府共立病院	24.00	—	1.00	—	4.17	—
巨摩共立病院	—	546.00	—	420.00	—	76.92
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	2298.00	1580.00	1104.00	1299.00	48.04	82.22
諫訪共立病院	390.00	413.50	255.50	254.00	65.51	61.43
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙五協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	1114.50	482.00	730.50	412.50	65.55	85.58
みどり病院	321.50	814.00	269.50	683.00	83.83	83.91
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	884.50	844.50	561.50	694.50	63.48	82.24
名南病院	1333.00	1258.00	820.00	1029.00	61.52	81.80
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	132.00	209.00	84.00	108.00	63.64	51.67
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1659.00	1787.50	1355.00	1106.50	81.68	61.90
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	737.50	724.50	575.00	568.00	77.97	78.40
尼崎医療生協病院	1066.00	1106.00	921.00	896.00	86.40	81.01
あおだに病院	341.00	—	287.00	—	84.16	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	258.50	—	200.00	—	77.37	—
鳥取生協病院	976.50	1031.00	127.50	888.00	13.06	86.13
総合病院松江生協病院	23.00	—	6.00	—	26.09	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1245.00	1247.00	984.50	972.00	79.08	77.95
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.50	—	812.50	—	86.39	—
福島生協病院	188.00	208.00	97.00	107.00	51.60	51.44
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	481.00	502.00	398.00	462.00	82.74	92.03
徳島健生病院	920.00	—	761.00	—	82.72	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	498.00	560.00	246.00	475.00	49.40	84.82
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	582.00	620.00	460.00	475.50	79.04	76.69
千鳥橋病院	25.00	23.00	4.00	6.00	16.00	26.09
たまらりーどりーど病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	294.50	—	217.50	—	73.85	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	601.50	701.00	293.00	531.00	48.71	75.75
鹿児島生協病院	1244.00	—	854.50	—	68.69	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	2956.00	—	1732.00	—	58.59	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	2444.50	2066.50	1796.50	1479.00	94.95	94.12
75%値	1179.25	1134.13	879.50	890.00	82.35	84.18
中央値	737.50	712.75	562.00	589.00	73.67	77.44
25%値	276.50	464.88	163.75	358.63	55.27	69.73
最小値(外れ値を除く)	0.00	12.50	0.00	6.00	16.00	51.44

## 厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14分母：過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数  
 厚14分子：分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数  
 単位：%

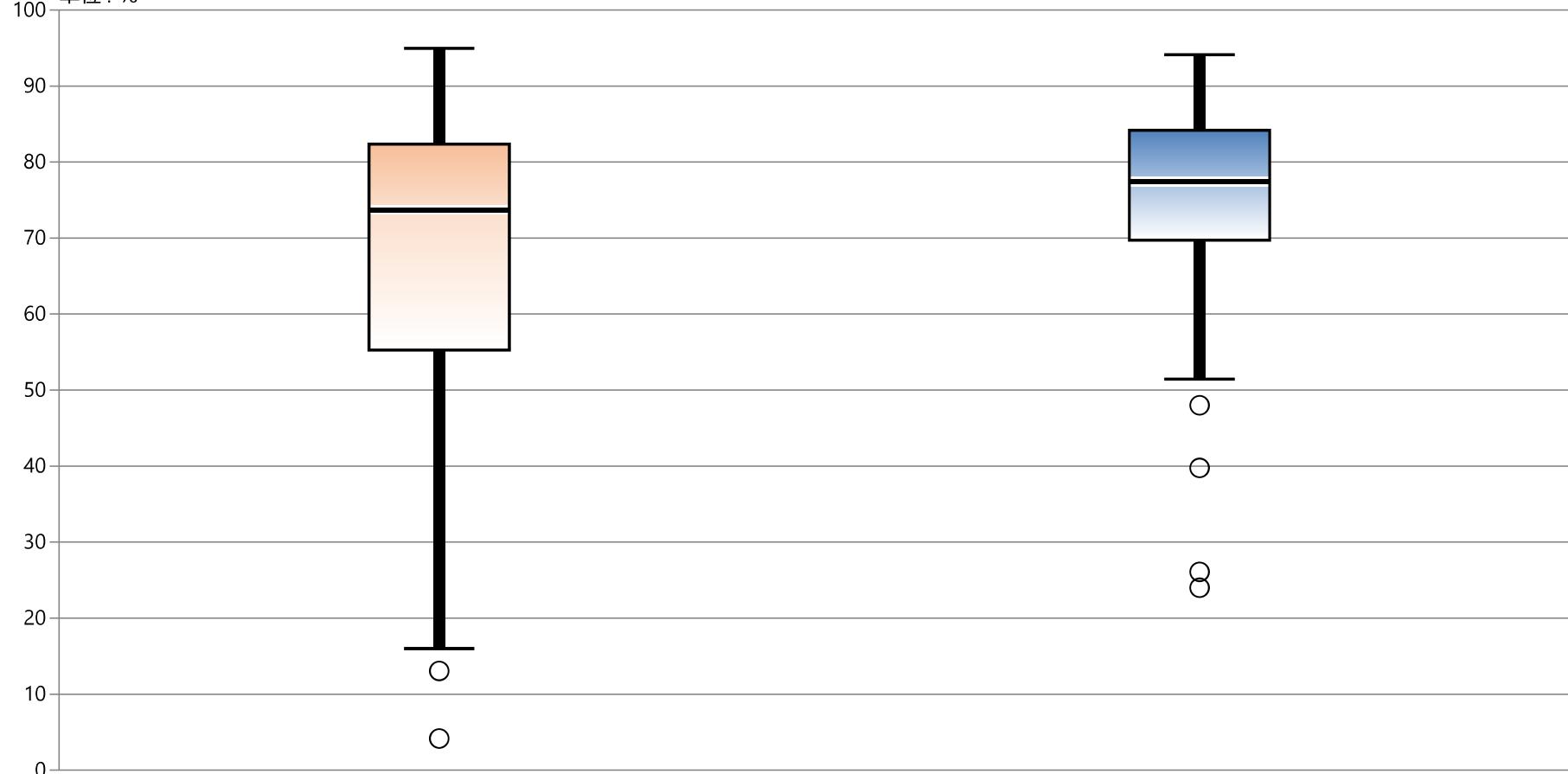


2018年 年間 通算 2019年 年間 通算

## 厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14分母：過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数  
厚14分子：分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数

単位：%



\* 外れ値を除く

2018年 年間 通算

2019年 年間 通算

最大値*	94.95	94.12
75%値	82.35	84.18
中央値	73.67	77.44
25%値	55.27	69.73
最小値*	16.00	51.44