

## 指標の意義

- ・糖尿病患者の血糖値のコントロール状態を示す指標で、より高い値が望ましい。これを達成するためには食事療法や運動療法の指導と適切な薬物療法の実施が必要であり、これらを改善することによって診療の質向上を目指す。

## 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	最終検査値のHbA1cが<8.0%	
分母	半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。(近接診含む)	
収集期間	年2回(6月・12月)	
調整方法		

## 考察

最小値49.47 25%値68.28 中央値77.02 75%値82.37 最大値93.65 (%)

回答病院 46病院 うち外れ値 6病院

2018年6月集計から分子を「最終検査値のHbA1cが<8.0%」の患者数に変更しています。

2019年の各パーセンタイル値は、2018年の集計(回答56病院)[最小値42.22 25%値66.10 中央値75.93 75%値82.16 最大値97.38 (%)]とほとんど変わらないようにみえますが、病院毎では大きく変化(改善)したところがありました。分母数にもよりますが、各病院で分析評価を行なってください。

なお、2019年の回答病院は前年より12病院減っており(新たな回答病院は2)、厚労省指標14との関連など整理が必要かもしれません。

参考：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)。

## 改善・運用事例など

改善・運用事例のアンケートで、手作業による該当患者の抽出が相当に難しいためか、「数字の収集、把握ができず報告できない。」との回答が寄せられています。(高知生協病院)

35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。（近接診含む）

指標35分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

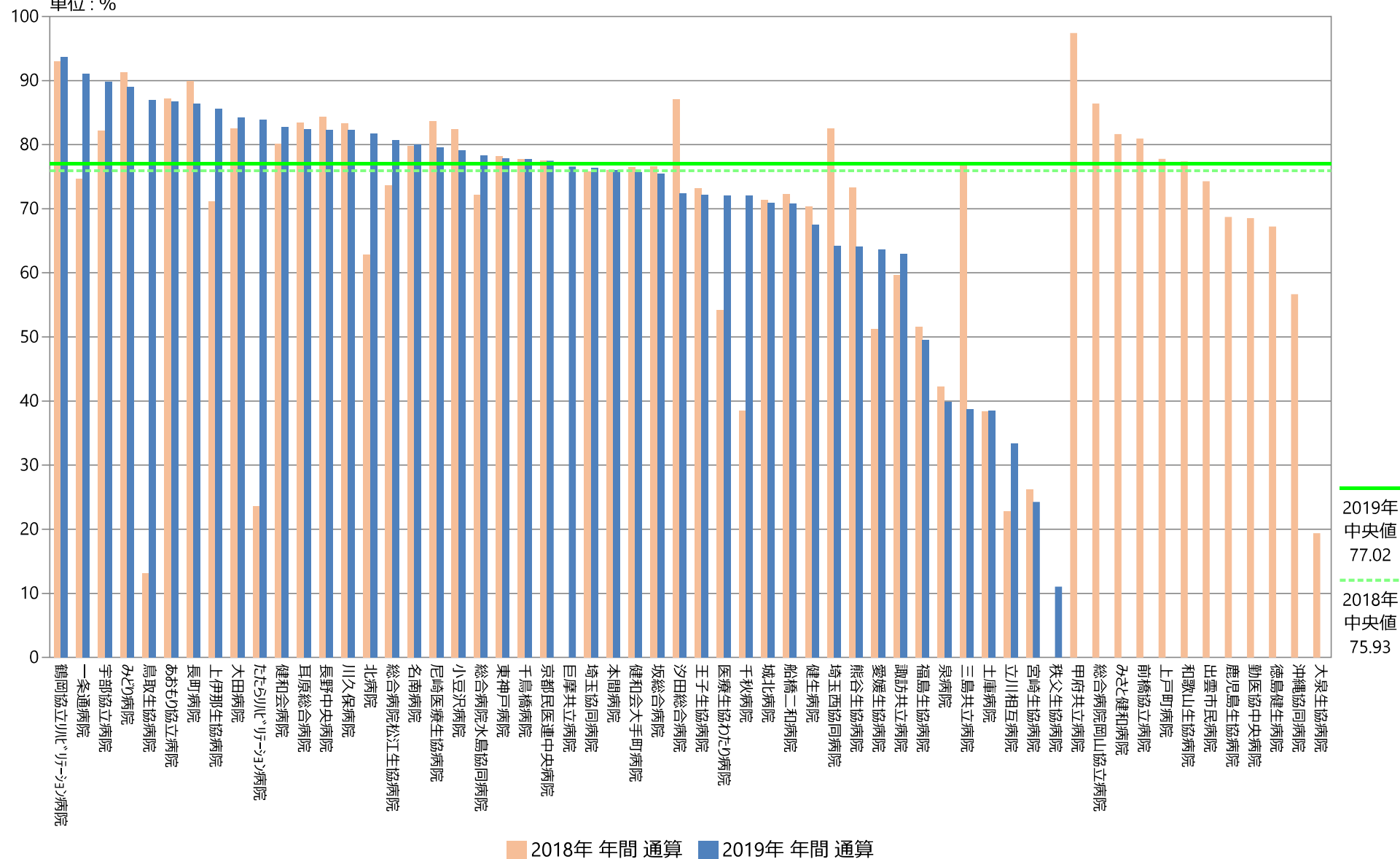
	指標35分母		指標35分子		指標35	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	762.00	—	522.00	—	68.50	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	754.50	867.00	563.50	789.00	74.69	91.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1138.00	1170.00	800.50	789.00	70.34	67.44
あおり協立病院	504.00	1117.50	439.50	969.00	87.20	86.71
川久保病院	707.00	714.00	589.00	587.00	83.31	82.21
坂総合病院	2315.00	2451.50	1773.50	1848.50	76.61	75.40
長町病院	985.00	960.50	885.00	829.00	89.85	86.31
泉病院	838.50	771.00	354.00	307.00	42.22	39.82
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	658.00	613.50	500.50	466.50	76.06	76.04
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リ"ーション病院	57.00	63.00	53.00	59.00	92.98	93.65
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2649.50	1945.50	1435.00	1401.50	54.16	72.04
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	2041.00	1770.00	1547.00	1351.50	75.80	76.36
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	52.50	431.00	38.50	276.00	73.33	64.04
秩父生協病院	—	218.00	—	24.00	—	11.01
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1947.50	1929.00	1406.00	1366.00	72.20	70.81
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2706.50	—	2209.50	—	81.64	—
小豆沢病院	586.50	562.50	483.00	445.00	82.35	79.11
大泉生協病院	695.00	—	134.50	—	19.35	—
大田病院	912.50	903.50	752.50	761.00	82.47	84.23
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	11.00	4.50	2.50	1.50	22.73	33.33
王子生協病院	866.50	924.50	634.00	666.50	73.17	72.09
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1023.50	1022.50	890.50	740.00	87.01	72.37
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	963.50	977.50	688.00	692.50	71.41	70.84
甲府共立病院	1031.00	—	1004.00	—	97.38	—
巨摩共立病院	—	495.00	—	379.00	—	76.57
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3016.00	3044.50	2543.00	2503.50	84.32	82.23
健和会病院	1132.00	1043.00	906.50	863.00	80.08	82.74
諏訪共立病院	377.00	355.00	225.00	223.50	59.68	62.96
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	570.00	482.00	405.00	412.50	71.05	85.58
みどり病院	591.00	1283.00	539.50	1141.00	91.29	88.93
三島共立病院	290.50	1517.00	223.50	587.00	76.94	38.69
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	850.00	806.00	533.50	658.50	62.76	81.70
名南病院	1244.00	1247.00	992.50	998.00	79.78	80.03
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	78.00	107.00	30.00	77.00	38.46	71.96
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	1354.00	1399.00	1049.50	1084.00	77.51	77.48
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1356.50	1300.00	1132.00	1071.50	83.45	82.42
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	704.00	667.00	550.00	519.00	78.13	77.81
尼崎医療生協病院	975.00	1031.00	815.00	820.50	83.59	79.58
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	953.50	956.00	365.50	368.00	38.33	38.49
和歌山生協病院	258.50	170.00	200.00	—	77.37	—
鳥取生協病院	976.50	947.00	127.50	823.00	13.06	86.91
総合病院松江生協病院	896.00	845.00	659.50	681.50	73.60	80.65
出雲市民病院	1243.00	—	923.00	—	74.26	—
総合病院水島協同病院	1222.00	1128.00	882.00	883.50	72.18	78.32
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	190.00	97.00	94.00	51.60	49.47
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	452.50	472.00	371.50	424.00	82.10	89.83
徳島健生病院	942.50	541.00	633.50	—	67.21	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	497.50	529.00	254.50	336.50	51.16	63.61
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	515.50	328.00	394.00	248.00	76.43	75.61
千鳥橋病院	896.00	877.00	696.50	681.00	77.73	77.65
たたらリハ"リ"ーション病院	17.00	31.00	4.00	26.00	23.53	83.87
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	261.00	—	203.00	—	77.78	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	601.50	701.00	157.50	170.00	26.18	24.25
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	1644.00	—	931.00	—	56.63	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1947.50	1945.50	1547.00	1401.50	97.38	93.65
75%値	1133.50	1120.13	886.38	854.50	82.16	82.37
中央値	881.25	856.00	576.25	662.50	75.93	77.02
25%値	556.38	491.75	329.13	344.38	66.10	68.28
最小値(外れ値を除く)	11.00	4.50	2.50	1.50	42.22	49.47

## 指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。（近接診含む）

指標35分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

単位：%

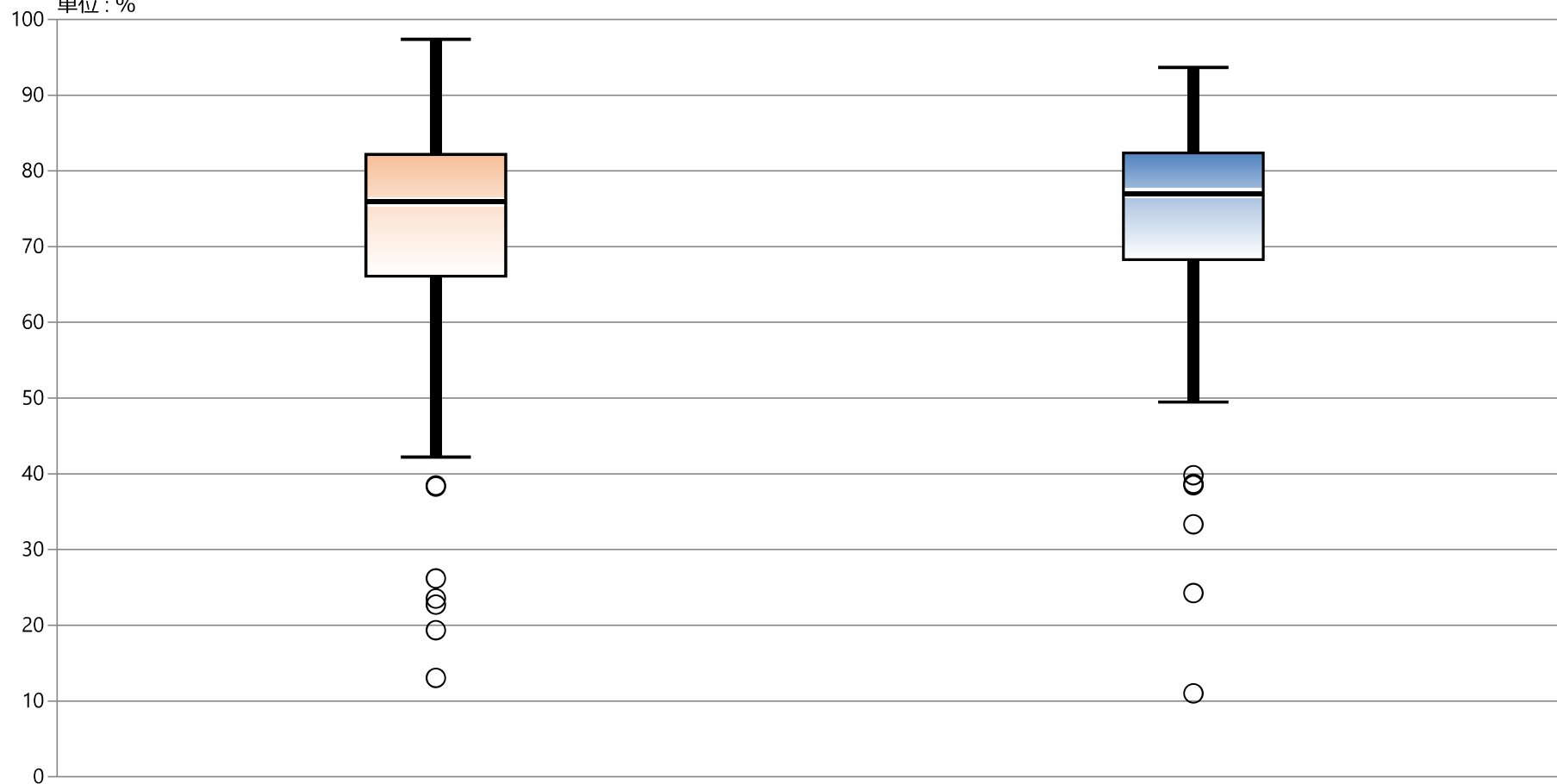


## 指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。（近接診含む）

指標35分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

単位：%



\* 外れ値を除く

2018年 年間 通算

2019年 年間 通算

最大値*	97.38	93.65
75%値	82.16	82.37
中央値	75.93	77.02
25%値	66.10	68.28
最小値*	42.22	49.47