

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	近接診は含まない。
収集期間	年 2 回 (6 月・12 月)	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値56.94 25%値72.16 中央値79.18 75%値83.08 最大値96.40 (%)
 回答病院33病院 うち外れ値は3病院

考察・分析

2019年の各%値と比べると、最小値+8.94、25%値+4.28、中央値+2.26、75%値-1.62、最大値+2.28となり、中央値で2.26ポイント上昇しました。

病院別でみると、前年より10ポイント以上上昇した3病院のうち1病院は分母が2桁と小さく、1病院は分母が0.77倍に急減。逆に10ポイント以上低下した5病院については3病院で分母が2桁と小さく、1病院は分母が2.4倍と急増しており、%値の変動が大きくなっていました。

ちなみに33病院の全患者を集計して「平均値」を求めると、75.42% (44,888人/59,520人) となりました。

なお、回答病院が、2019年の39病院から2020年は33病院に減りました。(プラス5病院、マイナス11病院)。

参考：聖路加国際病院『[医療の質]を測り改善する 2020』「28 糖尿病患者の血糖コントロール (HbA1c)」には、2019年の「HbA1c<8.0%」患者は 85.4% (2,002人/2,343人)とあり。また、日本病院会QI「2019年度結果報告」では、指標No. 14-a「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<7.0%」＝最小値10.9、25%値41.7、中央値47.2、75%値53.2、最大値81.3、平均値47.6 (%)、▼指標No. 14-b「65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」＝最小値11.8、25%値54.9、中央値68.4、75%値81.5、最大値100.0 (%)、平均値68.1%、と公表されています。それぞれ定義の異同に注意して比較、検討してください。

改善・運用事例な

37：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37A(厚)分母：過去1年間に90日以上上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数

指標37A(厚)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

指標37A(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール ☆2020年より定義変更

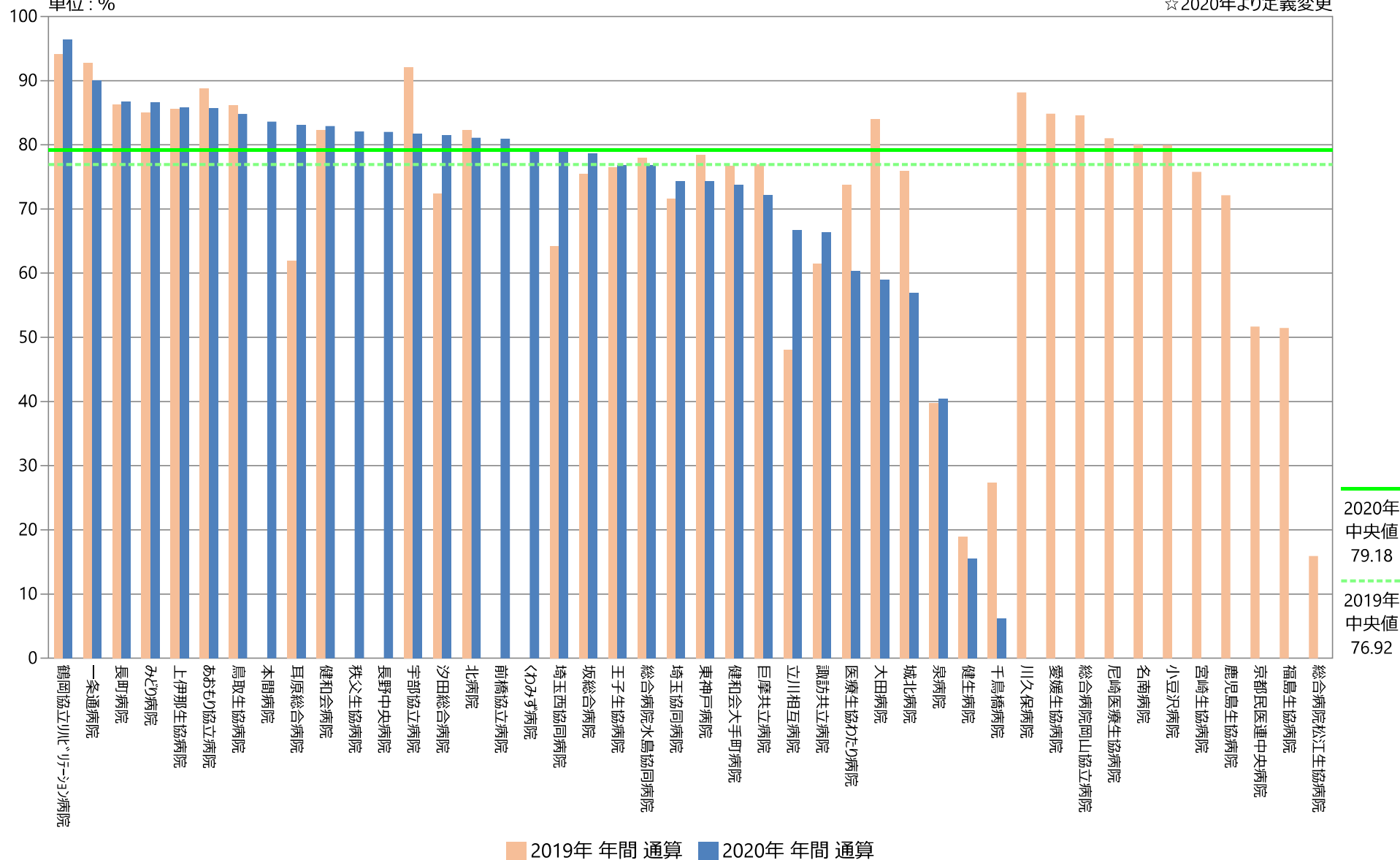
	指標37A(厚)分母		指標37A(厚)分子		指標37A(厚)	
	人	人	人	人	%	%
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	102.50	94.50	95.00	85.00	92.68	89.95
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	26.50	22.50	5.00	3.50	18.87	15.56
あおもり協立病院	1218.50	2253.50	1081.00	1930.00	88.72	85.64
川久保病院	692.00	—	610.00	—	88.15	—
坂総合病院	2521.50	236.00	1902.00	185.50	75.43	78.60
長町病院	1017.00	1027.50	877.50	891.00	86.28	86.72
泉病院	1567.00	1412.00	623.00	570.50	39.76	40.40
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	621.00	—	519.00	—	83.57
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	51.00	55.50	48.00	53.50	94.12	96.40
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1866.00	4489.00	1376.00	2704.00	73.74	60.24
前橋協立病院	—	1045.50	—	846.00	—	80.92
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2066.50	2652.00	1479.00	1970.50	71.57	74.30
埼玉西協同病院	613.00	469.00	393.50	370.00	64.19	78.89
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	106.00	—	87.00	—	82.08
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	613.00	—	490.00	—	79.93	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	907.50	39.00	762.00	23.00	83.97	58.97
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	12.50	10.50	6.00	7.00	48.00	66.67
王子生協病院	969.50	972.00	741.50	746.50	76.48	76.80
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1022.50	953.50	740.00	776.50	72.37	81.44
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	27.00	36.00	20.50	20.50	75.93	56.94
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	546.00	776.00	420.00	560.00	76.92	72.16
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	3142.50	—	2577.00	—	82.00
健和会病院	1580.00	1497.00	1299.00	1241.00	82.22	82.90
諏訪共立病院	413.50	413.00	254.00	274.00	61.43	66.34
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	482.00	420.50	412.50	360.50	85.58	85.73
みどり病院	819.50	847.00	696.50	733.50	84.99	86.60
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	844.50	877.00	694.50	711.00	82.24	81.07
名南病院	1247.00	—	998.00	—	80.03	—
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	209.00	—	108.00	—	51.67	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1787.50	1563.50	1106.50	1299.00	61.90	83.08
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	724.50	769.50	568.00	571.50	78.40	74.27
尼崎医療生協病院	1106.00	—	896.00	—	81.01	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	147.00	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	1031.00	995.50	888.00	844.00	86.13	84.78
総合病院松江生協病院	22.00	—	3.50	—	15.91	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1247.00	1204.00	972.00	924.00	77.95	76.74
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.00	—	795.00	—	84.57	—
福島生協病院	208.00	—	107.00	—	51.44	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	502.00	514.50	462.00	420.50	92.03	81.73
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	560.00	—	475.00	—	84.82	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	620.00	577.50	475.50	426.00	76.69	73.77
千鳥橋病院	22.00	56.50	6.00	3.50	27.27	6.19
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	658.00	—	521.00	—	79.18
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	701.00	—	531.00	—	75.75	—
鹿児島生協病院	1288.00	—	929.00	—	72.13	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	2066.50	2253.50	1479.00	1299.00	94.12	96.40
75%値	1162.25	1041.00	892.00	846.00	84.70	83.08
中央値	724.50	713.75	610.00	560.00	76.92	79.18
25%値	447.75	169.25	323.75	185.50	67.88	72.16
最小値(外れ値を除く)	12.50	10.50	3.50	3.50	48.00	56.94

指標37A(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37A(厚)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
指標37A(厚)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：%

☆ 2020年より定義変更

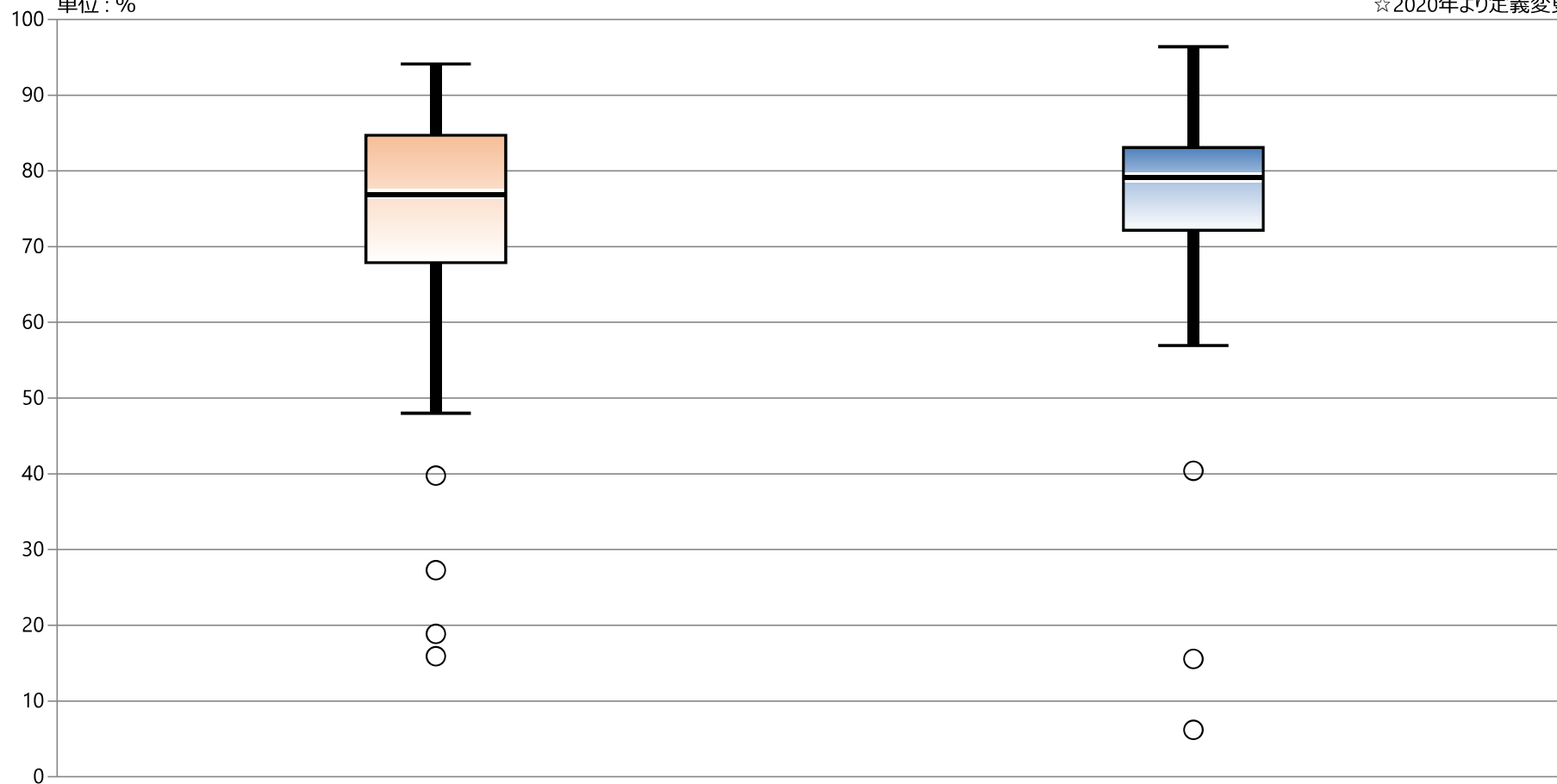


指標37A(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37A(厚)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
 指標37A(厚)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：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	94.12	96.40
75%値	84.70	83.08
中央値	76.92	79.18
25%値	67.88	72.16
最小値*	48.00	56.94