

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	A) 最終検査値のHbA1cが8.0%未満 B) 65歳未満で最終検査値のHbA1cが7.0%未満	
分母	A) 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外来患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。(近接診含む) B) 65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数。インスリンは1回30日分でカウントする。(近接診含む)	・近接診は、「含む」に定義を戻す。近接診は、病院の外来機能を診療所に持たせているため。
収集期間	年2回(6月・12月)	
調整方法		・最終検査時の年齢でカウントする

考察

- A) 最小値56.08 25%値71.87 中央値79.97 75%値82.50 最大値96.32 (%)
 B) 最小値18.29 25%値31.55 中央値36.49 75%値41.58 最大値53.85 (%)
 回答病院 A) 39病院 うち外れ値 4病院、
 B) 35病院 うち外れ値 4病院

指標A)の各%値は、2019年に比べて最小値-6.88 25%値+1.85 中央値+3.51 75%値±0 最大値+2.67の変化がありました。今回から指標B)として「65歳未満で最終検査値のHbA1cが7.0%未満」(一般に合併症予防のための目標値として掲げられる)の%値を集約しました。なお、年齢や腎機能など臓器障害の程度、低血糖の危険性などの条件により治療目標は「個別に設定」することが推奨されています。

回答病院が2019年の46病院から39病院に減ったことについて、追跡・検討していきます。

参考：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。定義範囲が違うことに注意して比較・検討してください。

改善・運用事例など

- ・改善・運用事例のアンケートで「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。
- ・R2年5月から月1回糖尿病教室を再開。また月1回の糖尿病カンファレンスも多職種(看護師、管理栄養士等)で開始。コントロール不良の患者様に外来診療後、看護師が指導を行うことが定着してきている。管理栄養士による栄養指導も積極的に行いフォローアップしている。(上伊那生協病院)
- ・65歳未満糖尿病患者の血糖コントロールはうまくいっていない。糖尿病外来チームから指標B分子から外れたブアコントロール群について、それぞれの主治医に発信。より重症者を優先して問題別(栄養・社会背景など)に繋げる活動開始。リブレの短期利用も検討、専門外来Drを講師に常勤医4名を含む学習会を開催。65歳未満の重症者の生活背景そのものが厳しいことが分かってきた。(諏訪共立病院)

36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標36A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外来患者数

指標36A分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール ☆2020年より定義変更

	指標36A分母		指標36A分子		指標36A	
	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	867.00	793.00	789.00	701.50	91.00	88.46
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1168.50	1192.50	790.50	813.00	67.65	68.18
あおもり協立病院	1117.50	1133.50	969.00	976.50	86.71	86.15
川久保病院	714.00	765.00	587.00	654.00	82.21	85.49
坂総合病院	2451.50	—	1848.50	—	75.40	—
長町病院	960.50	979.00	829.00	853.00	86.31	87.13
泉病院	771.00	694.00	307.00	278.50	39.82	40.13
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	613.50	643.00	466.50	483.00	76.04	75.12
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リ"ーション病院	63.00	68.00	59.00	65.50	93.65	96.32
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1945.50	2172.00	1401.50	1218.00	72.04	56.08
前橋協立病院	—	979.50	—	792.50	—	80.91
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1770.00	2328.00	1351.50	1592.50	76.36	68.41
埼玉西協同病院	613.00	432.00	393.50	339.00	64.19	78.47
熊谷生協病院	431.00	—	276.00	—	64.04	—
秩父生協病院	218.00	99.00	24.00	80.50	11.01	81.31
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1929.00	1745.00	1366.00	1317.00	70.81	75.47
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	2859.00	—	2155.00	—	75.38
小豆沢病院	562.50	—	445.00	—	79.11	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	903.50	925.00	761.00	758.00	84.23	81.95
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	4.50	3.00	1.50	1.00	33.33	33.33
王子生協病院	924.50	896.00	666.50	634.00	72.09	70.76
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	977.50	1024.50	692.50	525.50	70.84	51.29
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	495.00	725.00	379.00	527.00	76.57	72.69
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3044.50	2948.00	2503.50	879.50	82.23	29.83
健和会病院	1043.00	991.00	863.00	814.00	82.74	82.14
諏訪共立病院	355.00	399.00	223.50	253.50	62.96	63.53
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	482.00	459.50	412.50	391.00	85.58	85.09
みどり病院	1026.50	792.50	901.50	687.00	87.82	86.69
三島共立病院	1517.00	667.50	587.00	527.00	38.69	78.95
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	806.00	836.00	658.50	693.50	81.70	82.95
名南病院	1247.00	1265.50	998.00	1012.00	80.03	79.97
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	107.00	—	77.00	—	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	1399.00	—	1084.00	—	77.48	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1300.00	1305.50	1071.50	1103.50	82.42	84.53
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	667.00	647.00	519.00	473.00	77.81	73.11
厄崎医療生協病院	1031.00	—	820.50	—	79.58	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	956.00	1074.50	368.00	864.00	38.49	80.41
和歌山生協病院	170.00	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	947.00	933.50	823.00	773.50	86.91	82.86
総合病院松江生協病院	845.00	—	681.50	—	80.65	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1128.00	1141.00	883.50	874.00	78.32	76.60
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	190.00	—	94.00	—	49.47	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	472.00	475.50	424.00	386.50	89.83	81.28
徳島健生病院	541.00	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	529.00	568.50	336.50	465.00	63.61	81.79
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	328.00	528.00	248.00	390.50	75.61	73.96
千鳥橋病院	865.00	945.00	656.00	671.50	75.84	71.06
たたらリハ"リ"ーション病院	31.00	—	26.00	—	83.87	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	637.00	—	514.00	—	80.69
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	701.00	—	170.00	—	24.25	—
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)	1945.50	1745.00	1401.50	1317.00	93.65	96.32
75%値	1098.88	1104.00	868.13	858.50	82.50	82.50
中央値	866.00	896.00	662.50	687.00	76.46	79.97
25%値	503.50	640.00	360.13	469.00	70.02	71.87
最小値(外れ値を除く)	4.50	3.00	1.50	1.00	62.96	56.08

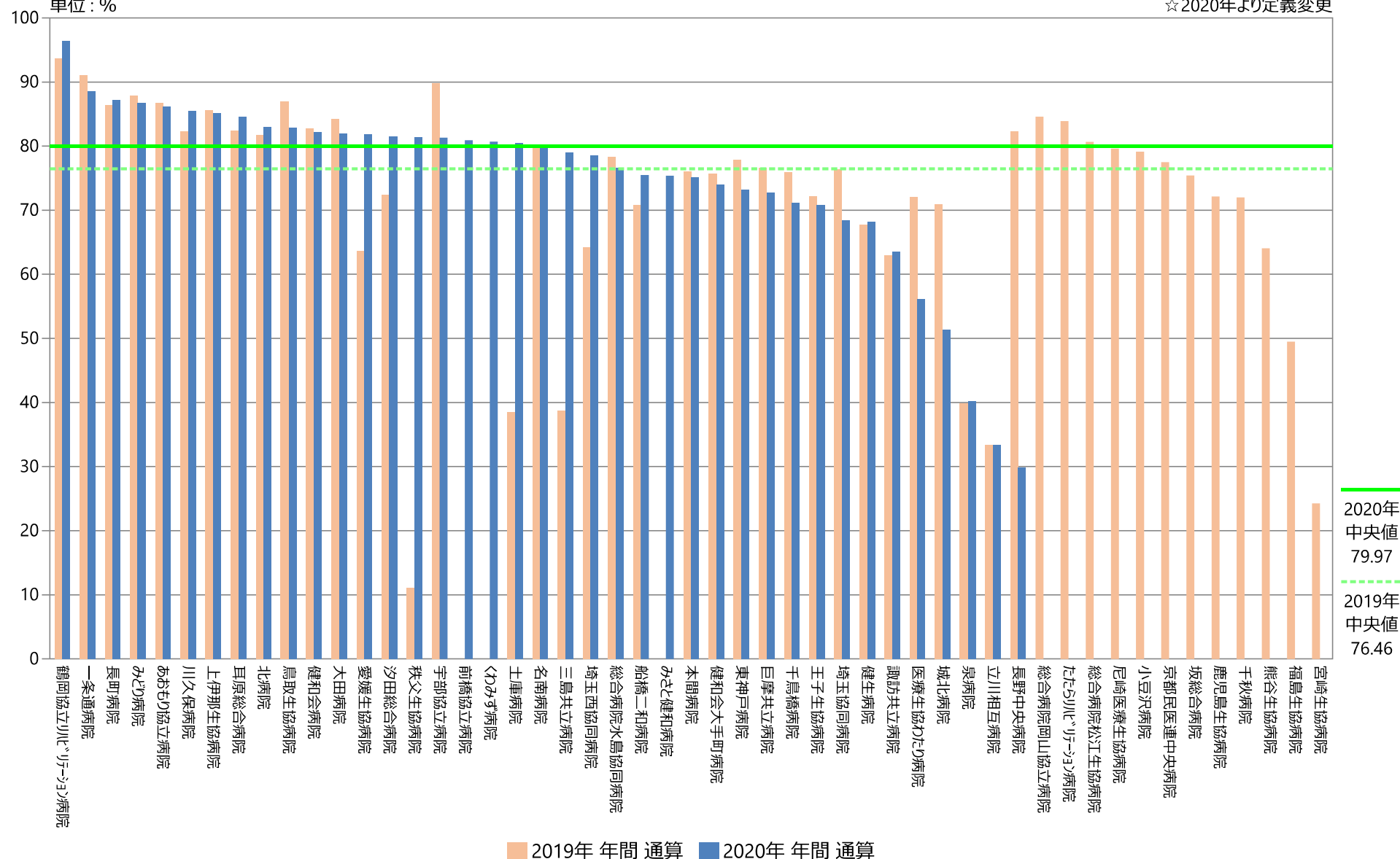
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標36A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外来患者数

指標36A分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

単位：%

☆2020年より定義変更



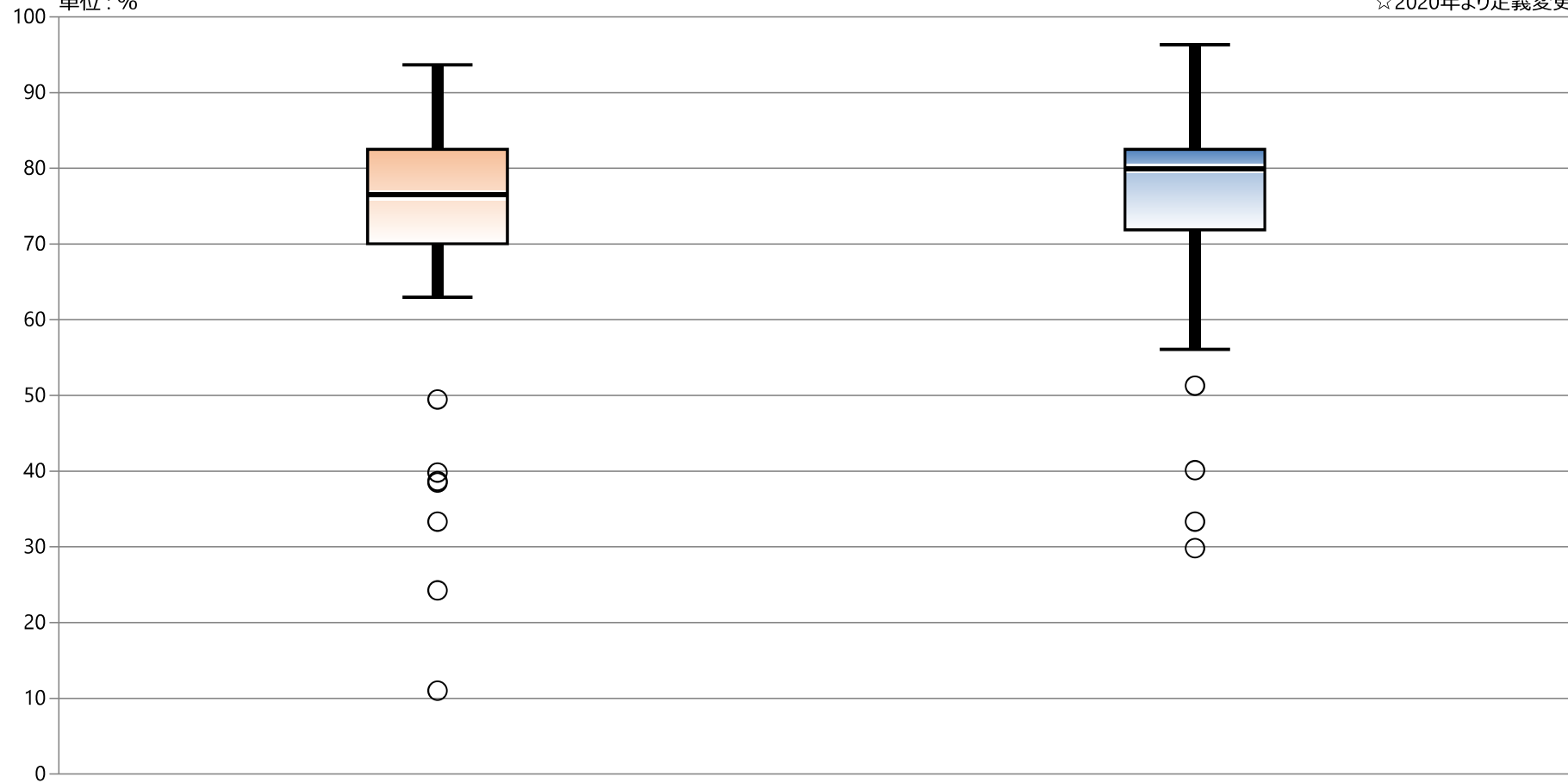
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標36A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外来患者数

指標36A分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

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*	93.65	96.32
75%値	82.50	82.50
中央値	76.46	79.97
25%値	70.02	71.87
最小値*	62.96	56.08

36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数

指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが<7.0%

指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満） ★2020年より開始

	指標36B分母		指標36B分子		指標36B	
	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	—	197.00	—	83.00	—	42.13
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	373.00	—	116.00	—	31.10
あおり協立病院	—	328.50	—	127.50	—	38.81
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	—	247.00	—	108.50	—	43.93
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	148.00	—	54.00	—	36.49
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リ"ーション病院	—	47.00	—	14.50	—	30.85
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	464.50	—	182.50	—	39.29
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	707.00	—	157.00	—	22.21
埼玉西協同病院	—	98.00	—	30.50	—	31.12
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	30.50	—	12.00	—	39.34
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	383.00	—	122.50	—	31.98
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	853.00	—	309.50	—	36.28
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	266.00	—	105.00	—	39.47
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	1.50	—	0.50	—	33.33
王子生協病院	—	240.00	—	66.50	—	27.71
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	315.50	—	116.50	—	36.93
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	549.50	—	100.50	—	18.29
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	235.00	—	112.00	—	47.66
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	2413.50	—	329.00	—	13.63
健和会病院	—	203.00	—	70.00	—	34.48
諏訪共立病院	—	97.00	—	15.00	—	15.46
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	113.50	—	78.00	—	68.72
みどり病院	—	164.00	—	63.00	—	38.41
三島共立病院	—	61.00	—	20.00	—	32.79
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	253.50	—	104.00	—	41.03
名南病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	427.50	—	192.50	—	45.03
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	187.50	—	50.00	—	26.67
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	314.50	—	109.50	—	34.82
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	247.00	—	133.00	—	53.85
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	428.50	—	148.50	—	34.66
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	129.00	—	46.50	—	36.05
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	181.50	—	95.50	—	52.62
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	190.50	—	80.50	—	42.26
千鳥橋病院	—	350.00	—	130.00	—	37.14
たたらリハ"リ"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	—	257.00	—	155.00	—	60.31
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
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)	なし	549.50	なし	192.50	なし	53.85
75%値	なし	361.50	なし	128.75	なし	41.58
中央値	なし	247.00	なし	104.00	なし	36.49
25%値	なし	156.00	なし	58.50	なし	31.55
最小値(外れ値を除く)	なし	1.50	なし	0.50	なし	18.29

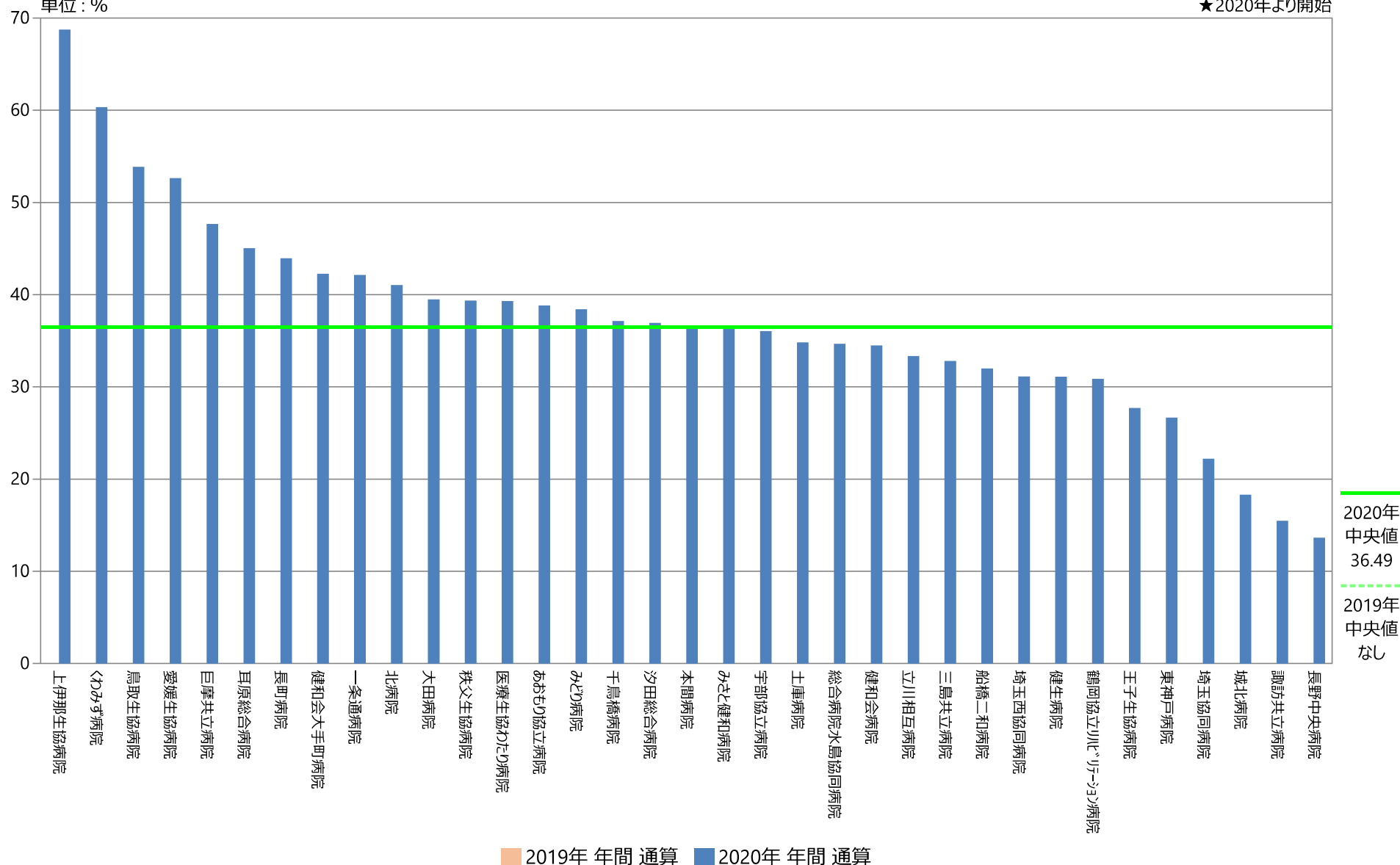
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数

指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが<7.0%

単位：%

★2020年より開始



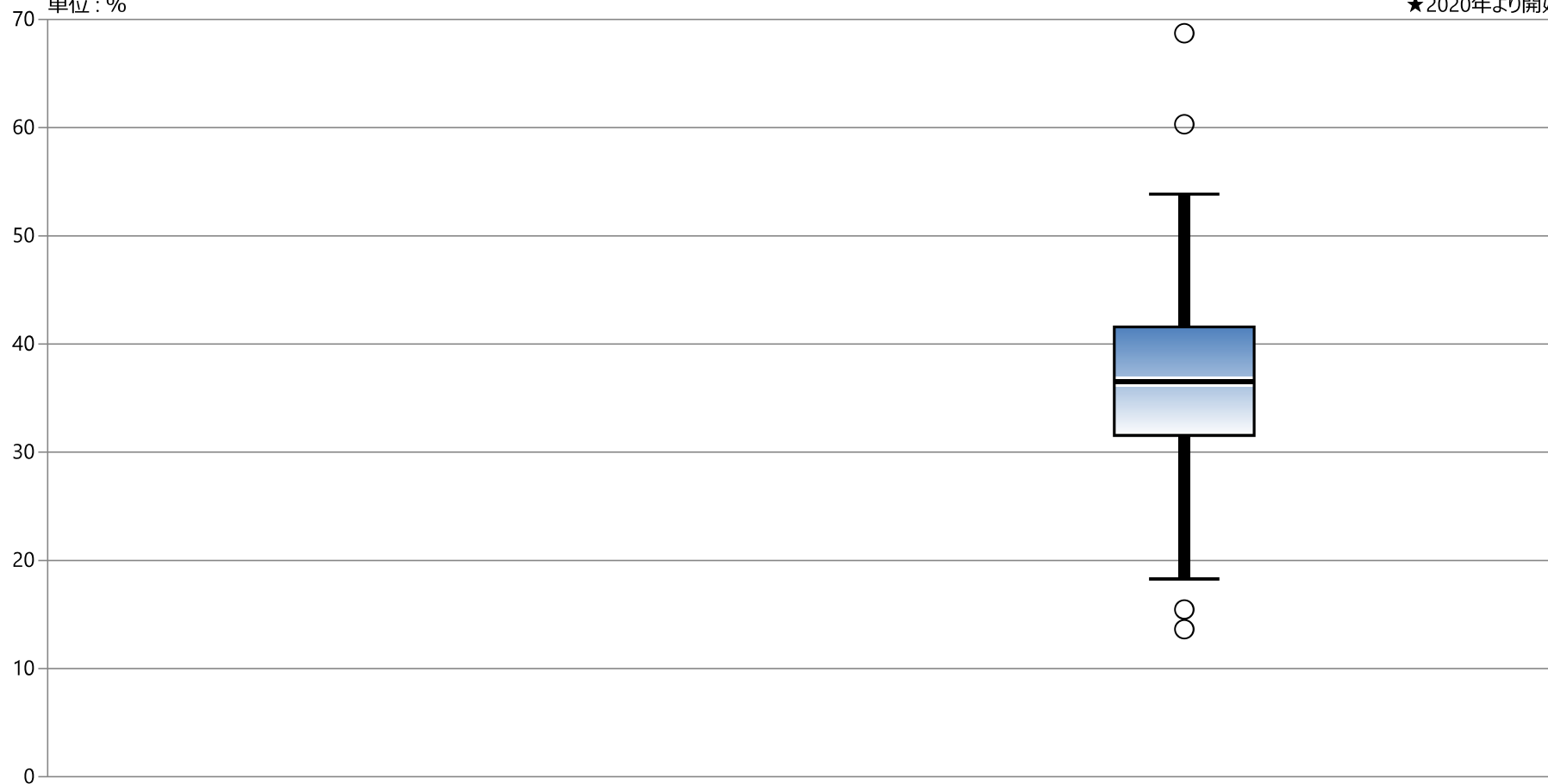
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数

指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが<7.0%

単位：%

★2020年より開始



* 外れ値を除く

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	データなし	53.85
75%値	データなし	41.58
中央値	データなし	36.49
25%値	データなし	31.55
最小値*	データなし	18.29