

36

糖尿病の患者の血糖コントロール

Process

(厚労省提出指標)

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64.69 25%値74.82 中央値80.71 75%値83.78 最大値92.66 (%)

B)最小値25.52 25%値35.44 中央値40.44 75%値46.71 最大値57.85 (%)

回答病院 A)40病院 うち外れ値 2病院、
B)36病院 うち外れ値 4病院

指標A)は、2020年に比べて最大値が下がった (-3.66ポイント) ほかは、各%値は上昇。指標B)「65歳未満で最終検査値のHbA1cが7.0%未満」の各%値も上がっていました。当然、回答病院毎に増減があり、個別に評価検討が必要です。なお、全回答病院の数値を合計して平均値を出すと、指標A) 78.1% (52712/68769)、指標B) 40.1% (7739/19290) となっています。

参考：日本病院会QI「2020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%」は、平均値47.1、中央値46.9、最大値74.6、最小値13.8 (%)、▼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%」では、平均値77.8、中央値81.4、最大値100.0、最小値21.1 (%) と公表しています。▼14-aは全年齢の糖尿病治療・外来患者を対象とし、14-bは65歳以上の糖尿病治療・外来患者を対象とする「定義」が違うことに注意してください。

改善・運用事例など

- 直近3年で経年的に8%未満の割合患者さんは増加しており、2019年から始めたDM診療カイゼンチームの活動効果が出ていると思われた。課題としては、HbA1c 10%以上のコントロール不良患者さんがxx名おり、重点診療外来を開設しているがあまり減らせていない。(甲府共立病院)

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

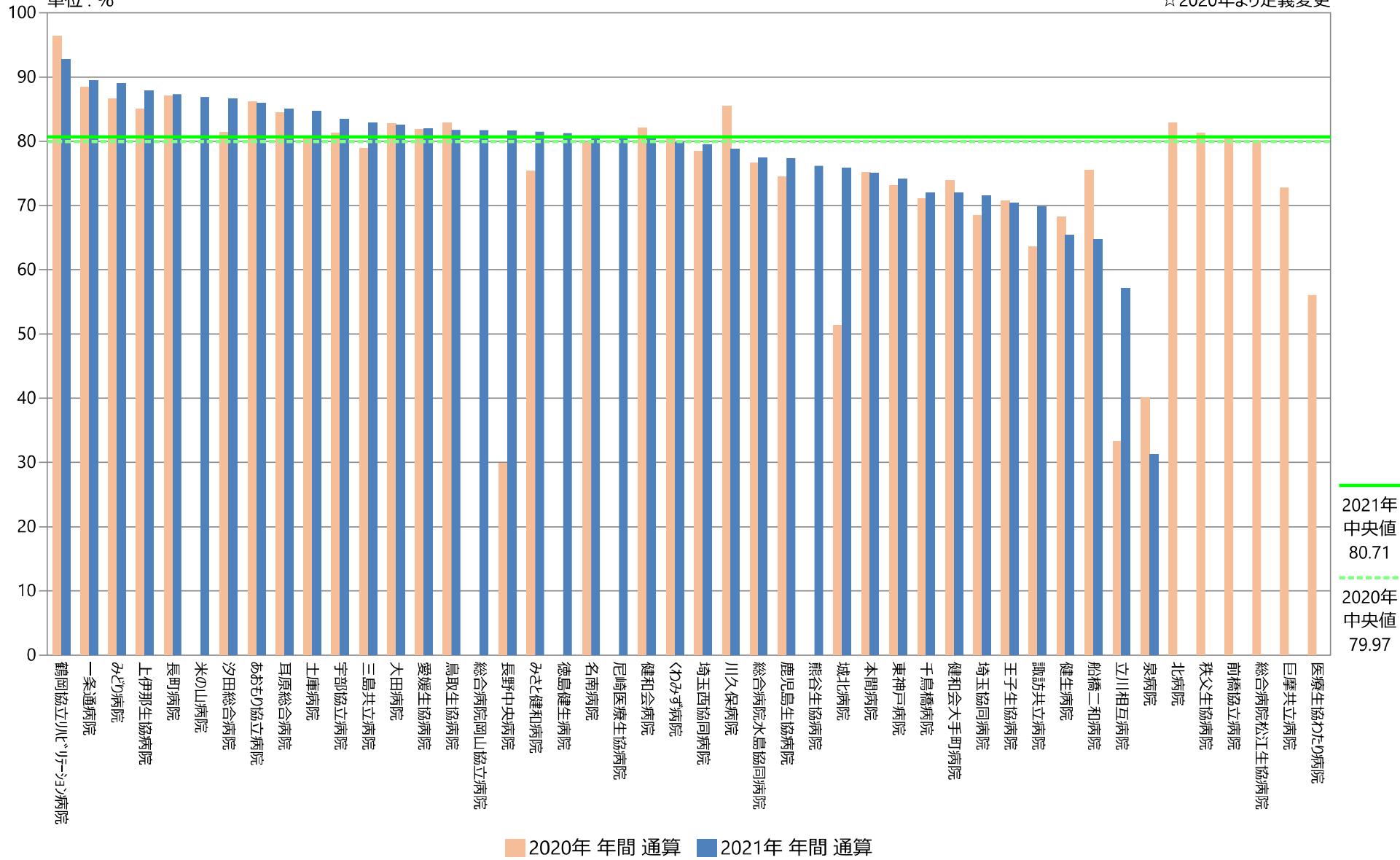
指標36A分子：最終検査値のHbA1cが<8.0%

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	人	人	%	%
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	793.00	731.50	701.50	654.50	88.46	89.47
函館稟北病院	—	—	—	—	—	—
钏路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1192.50	1193.00	813.00	780.00	68.18	65.38
あおもり協立病院	1133.50	1194.50	976.50	1027.50	86.15	86.02
川久保病院	765.00	726.00	654.00	572.00	85.49	78.79
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	979.00	986.00	853.00	861.00	87.13	87.32
泉病院	694.00	676.00	278.50	211.00	40.13	31.21
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	643.00	655.00	483.00	491.50	75.12	75.04
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	68.00	54.50	65.50	50.50	96.32	92.66
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わり病院	2172.00	—	1218.00	—	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	2328.00	2352.00	1592.50	1681.00	68.41	71.47
埼玉西協同病院	432.00	420.50	339.00	334.00	78.47	79.43
熊谷生協病院	—	344.00	—	262.00	—	76.16
秩父生協病院	99.00	—	80.50	—	81.31	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1745.00	1722.00	1317.00	1114.00	75.47	64.69
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	2859.00	2817.00	2155.00	2296.00	75.38	81.51
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	926.00	921.50	766.50	760.50	82.78	82.53
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	3.00	3.50	1.00	2.00	33.33	57.14
王子生協病院	896.00	868.50	634.00	611.00	70.76	70.35
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	953.50	981.50	776.50	850.50	81.44	86.65
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	1024.50	1087.00	525.50	824.50	51.29	75.85
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	704.00	—	512.50	—	72.80	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2948.00	2851.50	879.50	2327.00	29.83	81.61
健和会病院	991.00	938.50	814.00	755.00	82.14	80.45
諏訪共立病院	399.00	427.50	253.50	298.50	63.53	69.82
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	459.50	499.00	391.00	438.50	85.09	87.88
みどり病院	792.50	799.50	687.00	711.50	86.69	88.99
三島共立病院	667.50	531.00	527.00	440.00	78.95	82.86
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	835.00	890.00	693.50	—	82.95	—
名南病院	1265.50	1290.50	1012.00	1044.00	79.97	80.90
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	1305.50	1345.00	1103.50	1144.00	84.53	85.06
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	647.00	681.00	473.00	505.00	73.11	74.16
尼崎医療生協病院	—	1083.00	—	872.00	—	80.52
おひたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1074.50	1084.50	864.00	918.00	80.41	84.65
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	933.50	888.00	773.50	726.00	82.86	81.76
総合病院松江生協病院	715.50	—	573.50	—	80.15	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1141.00	1165.50	874.00	902.50	76.60	77.43
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	692.50	—	566.00	—	81.73
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	475.50	466.50	386.50	389.50	81.28	83.49
徳島健生病院	—	538.50	—	437.50	—	81.24
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	568.50	567.00	465.00	465.00	81.79	82.01
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	528.00	527.00	390.50	379.00	73.96	71.92
千鳥橋病院	945.00	923.00	671.50	664.00	71.06	71.94
米の山病院	—	712.00	—	619.00	—	86.94
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	637.00	411.00	514.00	328.00	80.69	79.81
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	1351.50	1397.50	1006.50	1081.00	74.47	77.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
よみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1745.00	1722.00	1317.00	1144.00	96.32	92.66
75%値	1133.50	1087.00	864.00	879.63	82.78	83.78
中央値	896.00	868.50	687.00	659.25	79.97	80.71
25%値	643.00	538.50	473.00	438.25	72.80	74.82
最小値(外れ値を除く)	3.00	3.50	1.00	2.00	63.53	64.69

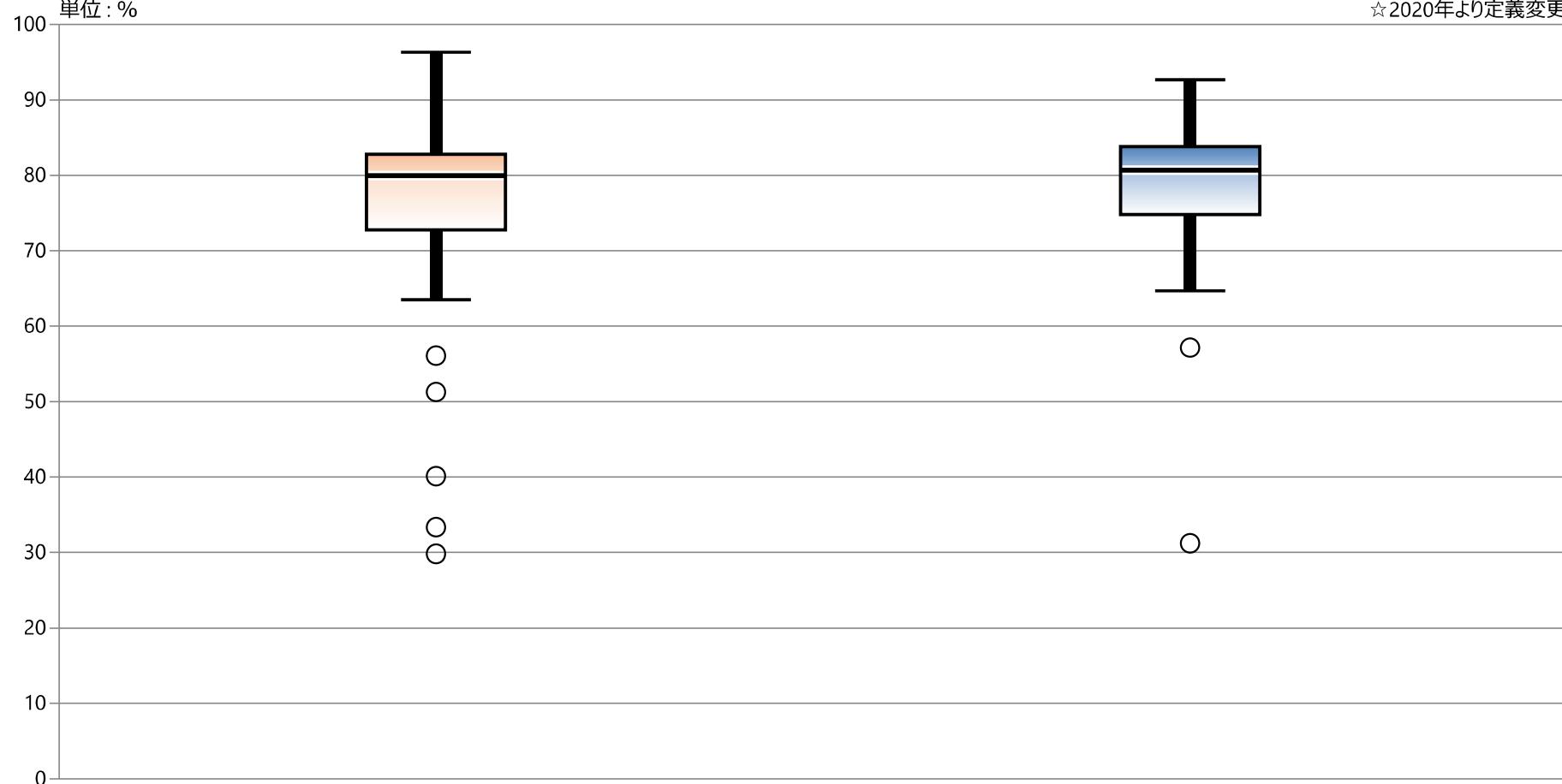
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	96.32	92.66
75%値	82.78	83.78
中央値	79.97	80.71
25%値	72.80	74.82
最小値*	63.53	64.69

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%

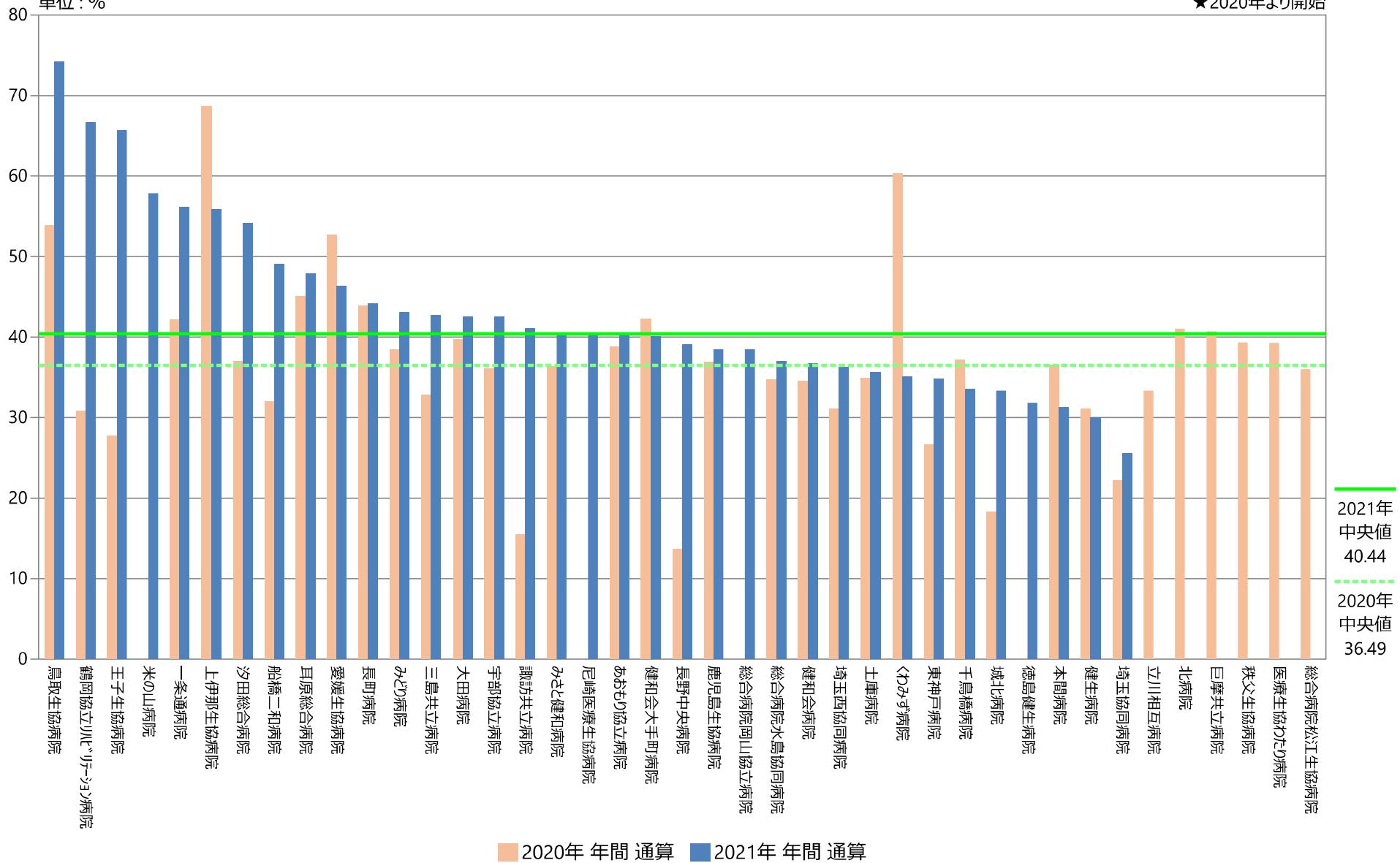
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満） ★2020年より開始

	指標36B分母		指標36B分子		指標36B	
	人	人	人	人	%	%
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	197.00	164.00	83.00	92.00	42.13	56.10
函館稟北病院	—	—	—	—	—	—
钏路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	373.00	380.00	116.00	114.00	31.10	30.00
あおもり協立病院	328.50	329.50	127.50	133.00	38.81	40.36
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂綜合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	247.00	247.00	108.50	109.00	43.93	44.13
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	148.00	156.50	54.00	49.00	36.49	31.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	47.00	13.50	14.50	9.00	30.85	66.67
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わり病院	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	746.50	157.00	190.50	22.21	25.52
埼玉西協同病院	98.00	96.50	30.50	35.00	31.12	36.27
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	370.50	122.50	182.00	31.98	49.12
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健生病院	853.00	873.00	309.50	354.00	36.28	40.55
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	268.50	270.50	106.50	115.00	39.66	42.51
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	1.50	1.50	0.50	0.00	33.33	0.00
王子生協病院	240.00	223.00	66.50	146.50	27.71	65.70
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	315.50	493.00	116.50	267.00	36.93	54.16
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	549.50	346.50	100.50	115.50	18.29	33.33
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	201.50	—	82.00	—	40.69	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2413.50	883.00	329.00	345.00	13.63	39.07
健和会病院	203.00	193.50	70.00	71.00	34.48	36.69
諏訪共立病院	97.00	92.50	15.00	38.00	15.46	41.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	113.50	124.50	78.00	69.50	68.72	55.82
みどり病院	164.00	162.50	63.00	70.00	38.41	43.08
三島共立病院	61.00	113.50	20.00	48.50	32.79	42.73
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	253.50	255.50	104.00	—	41.03	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	427.50	445.00	192.50	213.00	45.03	47.87
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	187.50	198.50	50.00	69.00	26.67	34.76
尼崎医療生協病院	—	353.00	—	143.00	—	40.51
おひたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	314.50	327.50	109.50	116.50	34.82	35.57
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	247.00	230.00	133.00	170.50	53.85	74.13
総合病院松江生協病院	204.00	—	73.50	—	36.03	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	428.50	434.00	148.50	160.50	34.66	36.98
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	187.00	—	72.00	—	38.50
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	129.00	140.00	46.50	59.50	36.05	42.50
徳島健生病院	—	122.50	—	39.00	—	31.84
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	181.50	218.00	95.50	101.00	52.62	46.33
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大町病院	190.50	196.00	80.50	78.50	42.26	40.05
千鳥橋病院	350.00	379.00	130.00	127.00	37.14	33.51
米の山病院	—	242.00	—	140.00	—	57.85
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	257.00	147.00	155.00	51.50	60.31	35.03
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	544.50	522.00	200.50	201.00	36.82	38.51
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
よみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	549.50	522.00	200.50	267.00	52.62	57.85
75%値	373.00	370.50	130.00	150.00	40.69	46.71
中央値	247.00	230.00	100.50	111.50	36.49	40.44
25%値	164.00	156.50	63.00	66.63	31.98	35.44
最小値(外れ値を除く)	1.50	1.50	0.50	0.00	22.21	25.52

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%

★2020年より開始



■ 2020年 年間 通算 ■ 2021年 年間 通算

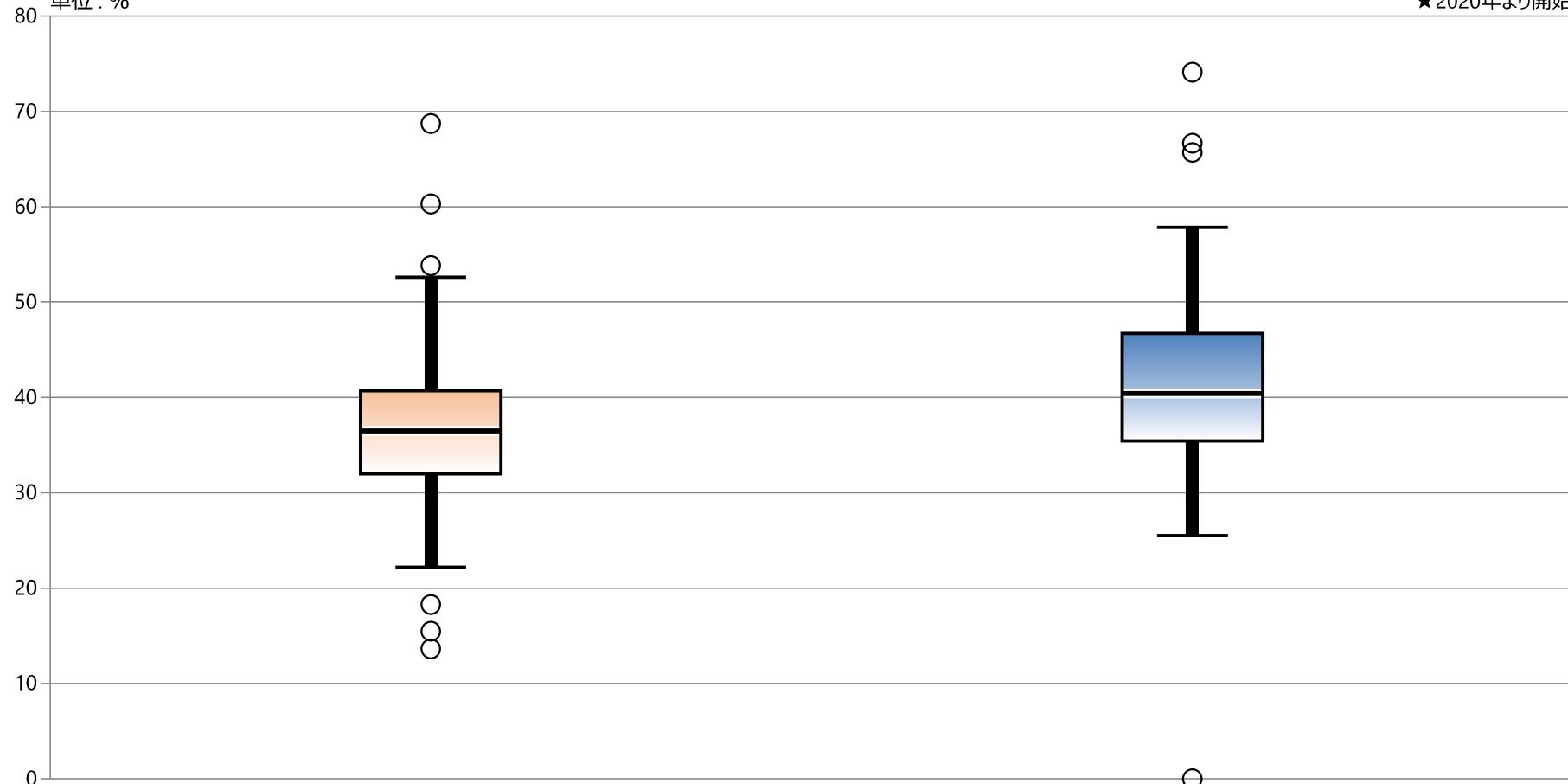
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*

52.62

57.85

75%値

40.69

46.71

中央値

36.49

40.44

25%値

31.98

35.44

最小値*

22.21

25.52