

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

	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)	

考察

最小値38.33 25%値62.76 中央値75.80 75%値82.10 最大値97.38 (%)

回答病院 57病院 うち外れ値5病院 (対象97病院、回答率58.7%)

今回、学会や参加病院からの意見を踏まえて2018年6月集計から分子を「最終検査値のHbA1cが<8.0%」の患者数に定義変更しています。それまでの「HbA1cが<7.0%」に比べて一般的には分子が大きくなると思われますが、回答病院中11病院で2017年の数値より減少しており、その内容について検討が必要と思われます。

参考:日本病院会qi・2017年度結果報告では、分子を「7.0%未満の外来患者数」として「平均値50.5%、中央値50.3%、最大値88.7%、最小値10.2%」と報告しています。その考察では「ガイドラインでは血糖コントロール値の個別化を推奨」していることや厚生労働省の共通指標の「HbA1c<8.0%」について触れ、今後「HbA1cの値よりも実用的で妥当性の高い指標(糖尿病合併症スクリーニング順守率など)も検討していく」と記しています。

改善事例

報告された2018年の改善事例はありませんでした。

参考に、2017年の改善・運用事例を紹介します。

- DMチームカンファにて結果報告を行った
- 糖尿病グループ会議にて評価

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。(近接診査む)

指標35分子：最終検査値OHbA1cが<8.0%

指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

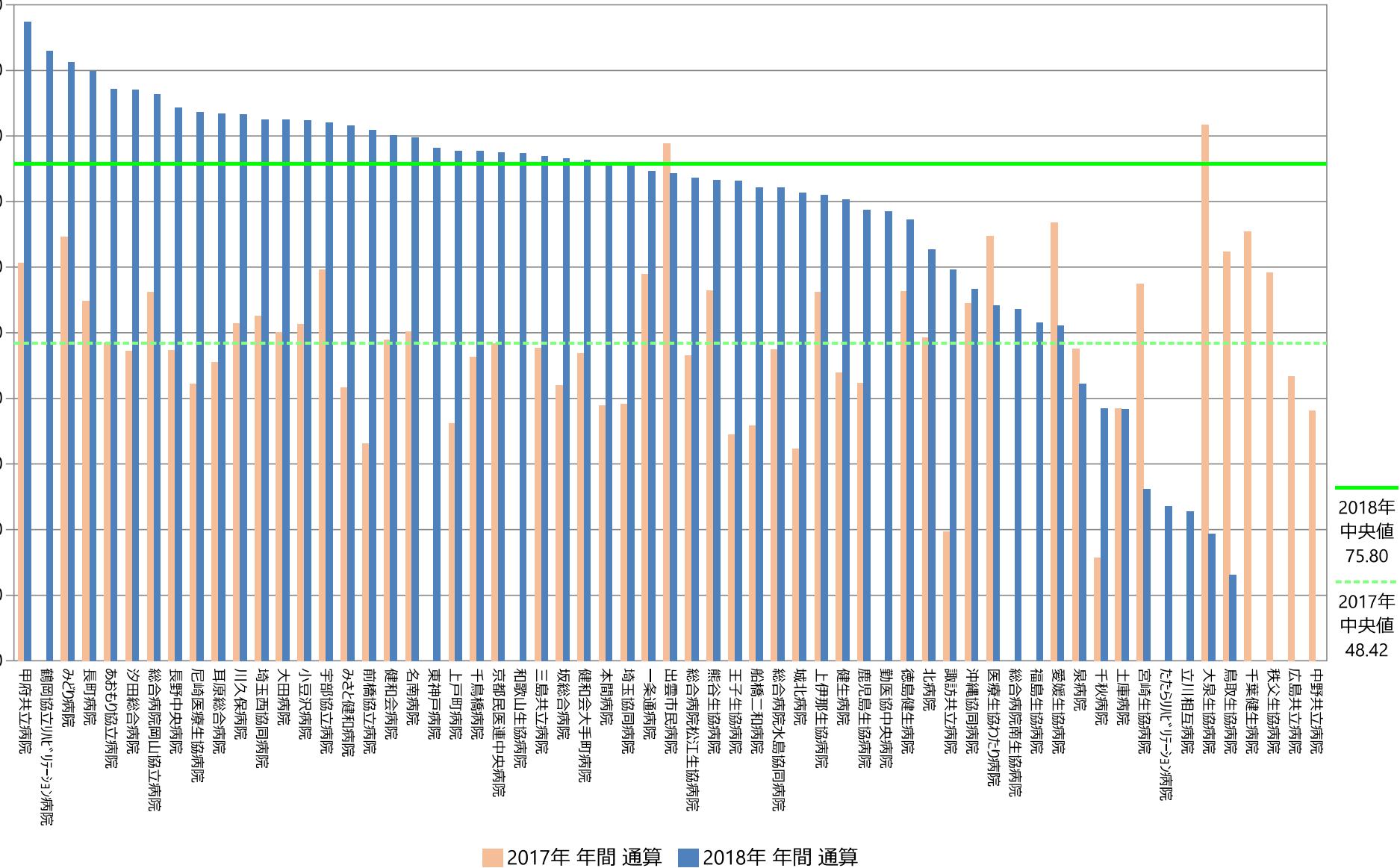
	指標35分母		指標35分子		指標35	
	人	年間平均値	人	年間平均値	%	年間通算
勤医協中央病院	—	762.00	—	522.00	—	68.50
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1037.00	754.50	612.00	563.50	59.02	74.69
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1114.50	1138.00	489.50	800.50	43.92	70.34
あおもり協立病院	1113.00	504.00	539.50	439.50	48.47	87.20
川久保病院	683.00	707.00	351.00	589.00	51.39	83.31
坂総合病院	2311.50	2315.00	972.00	1773.50	42.05	76.61
長町病院	1006.50	985.00	552.00	885.00	54.84	89.85
泉病院	935.50	838.50	445.50	354.00	47.62	42.22
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	660.00	658.00	257.00	500.50	38.94	76.06
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	57.00	—	53.00	—	92.98
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むちの病院	1835.50	2649.50	1188.00	1435.00	64.72	54.16
前橋協立病院	845.50	967.00	280.50	782.50	33.18	80.92
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1927.50	2041.00	755.00	1547.00	39.17	75.80
埼玉西協同病院	577.50	681.00	304.00	562.00	52.64	82.53
熊谷生協病院	331.00	52.50	187.00	38.50	56.50	73.33
秩父生協病院	235.00	—	139.00	—	59.15	—
千葉健生病院	1449.50	—	948.50	—	65.44	—
船橋二二病院	1994.00	1947.50	716.00	1406.00	35.91	72.20
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	2554.00	2706.50	1063.50	2209.50	41.64	81.64
小豆沢病院	545.00	586.50	280.00	483.00	51.38	82.35
大泉生協病院	660.00	695.00	539.00	134.50	81.67	19.35
大田病院	906.00	912.50	453.50	752.50	50.06	82.47
中野共立病院	593.00	—	226.00	—	38.11	—
立川相互病院	—	11.00	—	2.50	—	22.73
王子生協病院	851.50	866.50	294.00	634.00	34.53	73.17
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1011.50	1023.50	477.50	890.50	47.21	87.01
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	947.00	963.50	306.50	688.00	32.37	71.41
甲府共立病院	1484.00	1031.00	900.00	1004.00	60.65	97.38
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3068.00	3016.00	1451.50	2543.00	47.31	84.32
健和会病院	1194.50	1132.00	584.00	906.50	48.89	80.08
諫訪共立病院	323.00	377.00	63.50	225.00	19.66	59.68
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	432.50	570.00	243.50	405.00	56.30	71.05
みどり病院	845.00	591.00	546.50	539.50	64.67	91.29
三島共立病院	393.50	290.50	187.50	223.50	47.65	76.94
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	3713.00	—	1992.00	—	53.65
北病院	837.50	850.00	413.00	533.50	49.31	62.76
名南病院	903.50	1244.00	453.50	992.50	50.19	79.78
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	54.00	78.00	8.50	30.00	15.74	38.46
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	1315.50	1354.00	637.00	1049.50	48.42	77.51
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1491.00	1356.50	679.50	1132.00	45.57	83.45
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	704.00	—	550.00	—	78.13
尼崎医療生協病院	953.00	975.00	402.00	815.00	42.18	83.59
ひがたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1016.00	953.50	390.50	365.50	38.44	38.33
和歌山生協病院	—	258.50	—	200.00	—	77.37
鳥取生協病院	954.50	976.50	595.00	127.50	62.34	13.06
総合病院松江生協病院	909.50	896.00	423.50	659.50	46.56	73.60
出雲市民病院	1105.00	1243.00	871.00	923.00	78.82	74.26
総合病院水島協同病院	1055.50	1222.00	500.50	882.00	47.42	72.18
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	946.50	940.50	532.00	812.50	56.21	86.39
福島生協病院	—	188.00	—	97.00	—	51.60
広島共立病院	526.00	—	228.00	—	43.35	—
宇部協立病院	446.50	452.50	266.50	371.50	59.69	82.10
徳島健生病院	925.00	942.50	521.00	633.50	56.32	67.21
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	385.50	497.50	257.50	254.50	66.80	51.16
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	536.00	515.50	251.50	394.00	46.92	76.43
千鳥橋病院	941.50	896.00	436.00	696.50	46.31	77.73
たからいリハビリテーション病院	—	17.00	—	4.00	—	23.53
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	250.00	261.00	90.50	203.00	36.20	77.78
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	571.00	601.50	328.50	157.50	57.53	26.18
鹿児島生協病院	1233.00	1244.00	521.50	854.50	42.30	68.69
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1457.00	1644.00	795.00	931.00	54.56	56.63
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
じよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1835.50	1947.50	1063.50	1547.00	66.80	97.38
75%値	1114.50	1138.00	595.00	890.50	56.32	82.10
中央値	935.50	896.00	453.50	589.00	48.42	75.80
25%値	577.50	570.00	280.00	354.00	42.18	62.76
最小値(外れ値を除く)	54.00	11.00	8.50	2.50	32.37	38.33

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：%
100

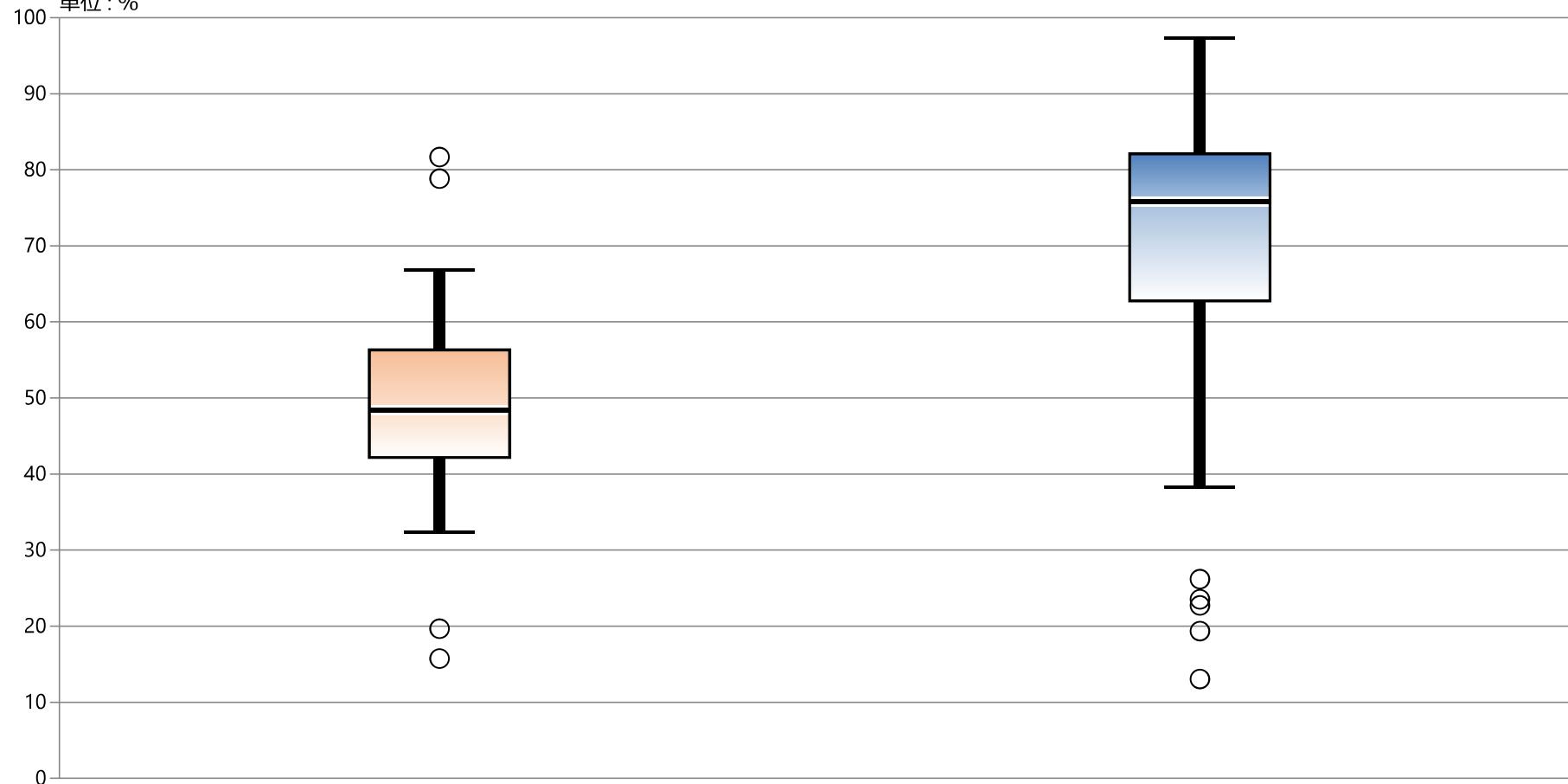


指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

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

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*	66.80	97.38
75%値	56.32	82.10
中央値	48.42	75.80
25%値	42.18	62.76
最小値*	32.37	38.33