

## 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	A) 最終検査値の HbA1c が < 7.0%、B) < 6.5% の患者数	近接診療所患者を含む NGSP 値で集計
分母	半年間で 2 回以上 HbA1c 検査した外来患者数	実患者数。近接診療所患者を含む。
収集期間	収集期間：1～6月、7～12月（報告月：7月、1月）	
調整方法	半年に一回測定	

## 考察

### 【2015年間数値報告】

A) 最終検査値の HbA1c が < 7.0% の割合

最小値 40.56 25% 値 58.32 中央値 62.90 75% 値 69.91 最大値 82.71

B) 最終検査値の HbA1c が < 6.5% の割合

最小値 22.62 25% 値 33.54 中央値 39.51 75% 値 51.10 最大値 72.35

回答病院 60 病院（2014 年のデータ入力は 60 病院あったが、そのうち 2 病院は 2015 年データ入力がなかった。一方、新たに 2 病院が 2015 年から入力をはじめた。なお、2015 年データが 1～6 月だけの病院が 60 病院中 3 病院あった）

### 【考察・分析】

分母にあたる外来患者数は、60 病院全体で 1～6 月 87660 人、7～12 月 84362 人という規模になっていました。2015 年のパーセンタイル値を 2014 年と比較すると（箱ひげ図）、A) B) の最大値と B) の最小値が高いほかはいずれも 2014 年より低い数値になりました。各病院で指標数値の変化を分析し、下がっている場合にはその原因と対策を検討してください。

なお、定義は違いますが日本病院会の指標「No.12 糖尿病患者の血糖コントロール」は、最終 HbA1c < 7.0% の割合が「平均値 52.5%、中央値 51.9%、最大値 85.9%、最小値 21.0%」（2014 年度）と公表。また「平均値も中央値も 2013 年度より下がっていますので、どこに原因があるのか、掘り下げて分析する必要がある」としています。自院で指標を検討するときに参考にしましょう。

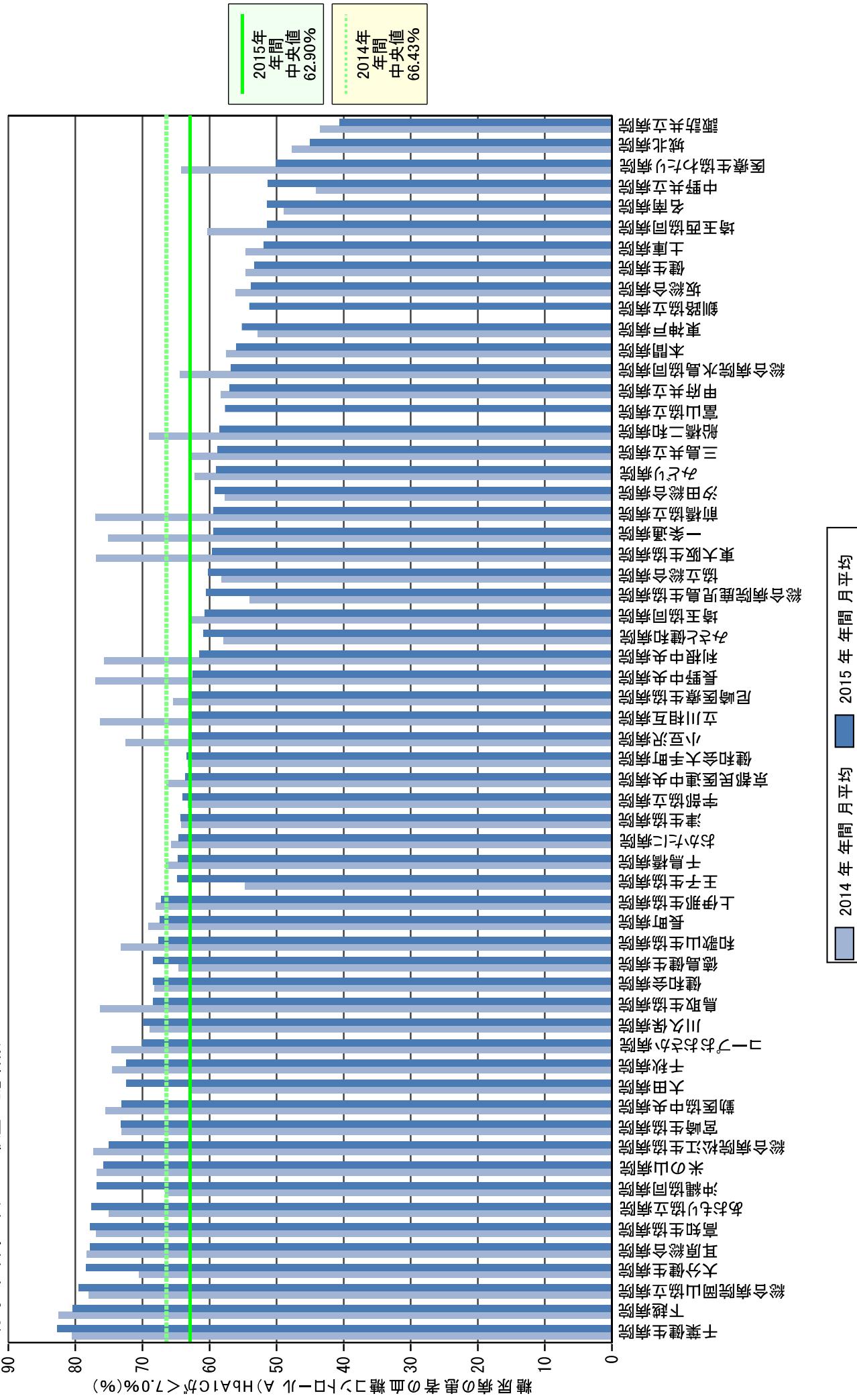
## 活用・改善事例

- ・各外来と病棟に委員会より発信を行っている。
- ・糖尿病グループ会議で、データを使用して検討している。

指標23	A)最終検査値のHbA1Cが<7.0%の患者数		B)<6.5%の患者数		半年間で2回HbA1C検査した患者数		糖尿病の患者の血糖コントロール A)HbA1Cが<7.0%		糖尿病の患者の血糖コントロール B)HbA1Cが<6.5%	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	1701.00	1437.50	1368.00	1154.50	2251.50	1966.50	75.55	73.10	60.76	58.71
苦小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	896.50	737.50	586.50	392.00	1194.00	1241.50	75.08	59.40	49.12	31.57
函館臻北病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	891.50	—	562.00	—	1649.50	—	54.05	—	34.07
健生病院	905.00	909.50	545.50	563.50	1657.50	1704.00	54.60	53.37	32.91	33.07
あおもり協立病院	1081.50	1150.50	832.00	821.00	1442.00	1483.00	75.00	77.58	57.70	55.36
川久保病院	524.00	545.50	328.50	348.00	760.00	780.50	68.95	69.89	43.22	44.59
坂総合病院	1796.50	1740.50	1020.00	958.00	3201.00	3233.50	56.12	53.83	31.87	29.63
長町病院	962.50	940.00	538.50	514.50	1393.50	1394.00	69.07	67.43	38.64	36.91
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本間病院	440.50	423.00	233.00	230.50	766.50	755.00	57.47	56.03	30.40	30.53
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	700.00	550.50	393.50	409.00	1090.00	1098.00	64.22	50.14	36.10	37.25
前橋協立病院	1075.50	845.00	833.50	502.00	1397.00	1423.00	76.99	59.38	59.66	35.28
利根中央病院	1517.00	1296.50	1107.50	1314.50	2003.00	2108.00	75.74	61.50	55.29	62.36
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2217.00	2280.00	1454.50	1510.50	3512.00	3755.00	63.13	60.72	41.42	40.23
埼玉西協同病院	478.50	410.50	280.00	199.00	793.50	799.00	60.30	51.38	35.29	24.91
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	1667.50	1880.00	1353.50	1559.00	2072.00	2273.00	80.48	82.71	65.32	68.59
船橋二和病院	2271.00	1942.00	1676.00	1222.50	3289.50	3318.00	69.04	58.53	50.95	36.84
みさと健和病院	2064.00	2219.50	1253.00	1389.50	3565.50	3642.00	57.89	60.94	35.14	38.15
小豆沢病院	578.00	459.50	405.00	263.50	797.50	728.00	72.48	63.12	50.78	36.20
大田病院	862.50	1200.50	532.00	846.50	1368.50	1657.00	63.03	72.45	38.87	51.09
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	323.00	381.00	152.00	200.50	732.50	742.00	44.10	51.35	20.75	27.02
立川相互病院	2484.50	2048.00	1863.50	1271.00	3253.50	3268.00	76.36	62.67	57.28	38.89
王子生協病院	481.50	593.50	292.50	399.00	880.00	916.50	54.72	64.76	33.24	43.54
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	706.50	715.00	376.50	406.50	1223.50	1206.50	57.74	59.26	30.77	33.69
下越病院	635.50	650.00	486.50	455.50	770.00	808.50	82.53	80.40	63.18	56.34
富山協立病院	—	623.00	—	336.00	—	1080.00	—	57.69	—	31.11
城北病院	626.50	611.50	339.50	307.00	1312.50	1357.00	47.73	45.06	25.87	22.62
甲府共立病院	923.50	932.00	563.50	588.00	1584.50	1633.50	58.28	57.06	35.56	36.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3235.50	2689.50	2317.00	1535.00	4202.50	4304.00	76.99	62.49	55.13	35.66
健和会病院	1232.50	1215.00	800.00	817.00	1807.00	1776.00	68.21	68.41	44.27	46.00
諫防共立病院	230.00	209.50	141.50	121.00	528.50	516.50	43.52	40.56	26.77	23.43
松本協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	351.50	339.50	161.00	163.50	517.00	505.00	67.99	67.23	31.14	32.38
みどり病院	988.50	1453.50	538.00	704.00	1587.50	2462.50	62.27	59.03	33.89	28.59
三島共立病院	369.00	372.00	267.00	296.50	588.50	632.50	62.70	58.81	45.37	46.88
協立総合病院	1260.00	1403.00	720.50	846.00	2165.00	2331.00	58.20	60.19	33.28	36.29
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	656.50	—	413.00	—	1025.00	—	64.05	—	40.29	—
名南病院	419.50	438.50	245.00	242.50	858.00	853.50	48.89	51.38	28.55	28.41
千秋病院	501.50	659.00	342.00	448.50	673.50	910.50	74.46	72.38	50.78	49.26
津生協病院	680.00	712.00	435.00	800.50	1058.50	1106.50	64.24	64.35	41.10	72.35
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	1367.00	1384.00	861.50	841.50	2059.50	2174.50	66.38	63.65	41.83	38.70
東大阪生協病院	818.50	705.00	604.50	450.00	1063.50	1183.00	76.96	59.59	56.84	38.04
西淀病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1006.00	861.00	791.00	677.50	1285.50	1106.00	78.26	77.85	61.53	61.26
コープおおさか病院	842.00	788.50	668.00	602.00	1128.50	1127.00	74.61	69.96	59.19	53.42
東神戸病院	590.50	643.00	327.50	363.50	1119.00	1165.00	52.77	55.19	29.27	31.20
尼崎医療生協病院	863.00	828.00	557.50	528.00	1320.00	1323.00	65.38	62.59	42.23	39.91
おかたに病院	404.50	373.50	265.50	238.50	615.50	578.50	65.72	64.56	43.14	41.23
土庫病院	675.50	639.50	381.00	312.50	1236.50	1232.50	54.63	51.89	30.81	25.35
和歌山生協病院	562.00	567.00	404.00	371.50	768.00	839.00	73.18	67.58	52.60	44.19
鳥取生協病院	1066.00	844.50	811.00	570.00	1396.00	1234.00	76.36	68.44	58.09	46.19
総合病院松江生協病院	1459.00	1475.00	988.00	985.50	1887.00	1965.50	77.32	75.04	52.36	50.14
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	784.00	694.00	502.00	390.50	1217.00	1220.50	64.42	56.86	41.25	32.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	1131.50	1135.00	908.00	936.50	1451.00	1427.50	77.98	79.51	62.58	65.60
総合病院福島島生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇都協立病院	358.00	371.50	225.50	227.00	566.00	580.50	63.25	64.00	39.84	39.10
徳島健生病院	564.50	634.50	405.50	474.50	873.50	928.00	64.63	68.37	46.42	51.13
高松平和病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	505.50	492.00	394.00	387.50	657.50	632.50	76.88	77.79	59.92	61.26
健和会大手町病院	609.00	601.50	443.00	431.50	963.50	948.50	63.21	63.42	45.98	45.49
千鳥橋病院	1161.50	1132.00	780.50	740.50	1747.50	1749.50	66.47	64.70	44.66	42.33
米の山病院	413.50	442.00	332.00	346.50	538.00	583.50	76.86	75.75	61.71	59.38
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	477.50	596.50	330.00	440.50	677.50	761.00	70.48	78.38	48.71	57.88
宮崎生協病院	493.50	555.50	372.00	414.50	675.00	758.50	73.11	73.24	55.11	54.65
総合病院鹿児島生協病院	797.50	1080.50	557.00	776.50	1475.50	1785.50	54.05	60.52	37.75	43.49
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1348.50	2127.00	865.00	1585.00	2024.00	2771.00	66.63	76.76	42.74	57.20
中部協同病院	631.00	—	474.00	—	862.00	—	73.20	—	54.99	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値	—	—	—	—	—	—	43.52	40.56	20.75	22.62
25%値	—	—	—	—	—	—	59.80	58.32	35.25	33.54
中央値	—	—	—	—	—	—	66.43	62.90	43.18	39.51
75%値	—	—	—	—	—	—	75.02	69.91	55.12	51.10
最大値	—	—	—	—	—	—	82.53	82.71	65.32	72.35
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

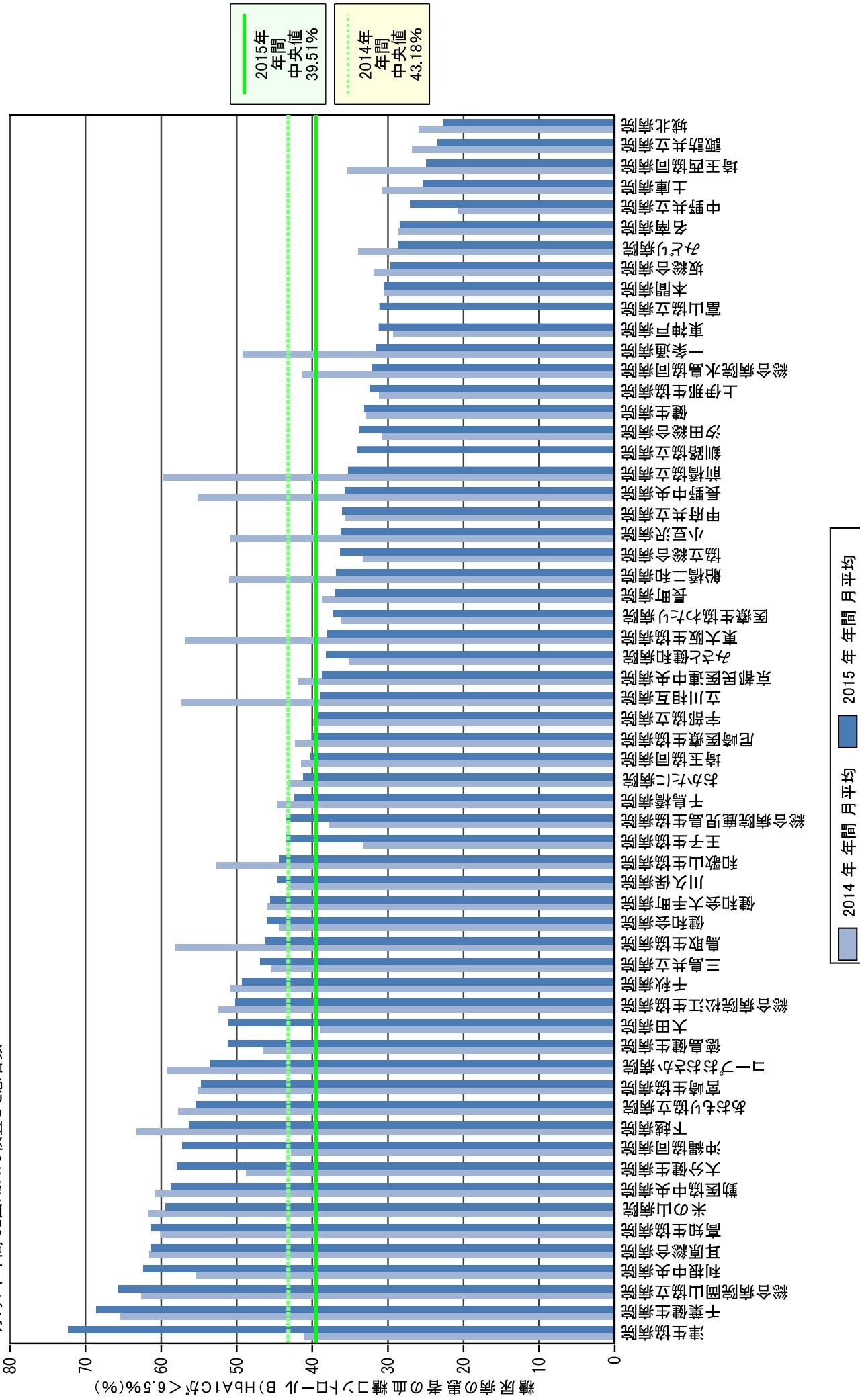
# 指標23：糖尿病の患者の血糖コントロール A) HbA1Cが<7.0%

分子：最終検査値のHbA1Cが<7.0%の患者数  
分母：半年間で2回HbA1C検査した患者数  
※2013年は<7.5%で計測



指標23：糖尿病の患者の血糖コントロール B) HbA1Cが<6.5%

※2013年は<6.9%で計測



## 指標23：糖尿病の患者の血糖コントロール

