

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

【2014年年間数値報告】

A) 最終検査値のHbA1cが<7.0%（NGSP）の割合 最小値43.52% 25%値58.79% 中央値66.43% 75%値75.43% 最大値88.06%

B) 最終検査値のHbA1cが<6.5%（NGSP）の割合 最小値20.75% 25%値35.36% 中央値43.71% 75%値56.45% 最大値77.66%

回答病院 58病院

【考察・分析】

2014年からHbA1cの境界値を A) <7.0%、B) <6.5%（NGSP値）に変更しました。（指標23のグラフは、2013年の部分が旧定義；A) <7.4%、B) <6.9%で集計されたままですので比較はできません。）

定義は違いますが参考となる他団体の指標数値に、日本病院会〔対象期間中に90日以上薬物治療が行われている糖尿病患者のうちHbA1c（NGSP）の最終値が<7.0%の割合〕中央値50.1%（2013年度）や聖路加国際病院の〔HbA1cが7.0%以下の外来患者数÷過去1年間に糖尿病治療薬が外来で合計90日以上処方されている患者数〕66.3%などがあります。民医連指標の分母の定義は、抽出が容易なように「半年間で2回以上HbA1c検査をした外来患者」としており、「90日以上薬物治療」患者に限定していませんので比較には注意が必要です。

なお、日本病院会の2012年度評価に「分母のサイズとコントロール率は相関がみられず」とあり、多くの糖尿病患者を診ている病院だからコントロール率が良い（あるいは悪い）ということとは言えないようです。2014年の民医連58病院の患者数（分母）とコントロール率についても有意な相関は認められませんでした（ $R=0.09628$ ）。

改善事例

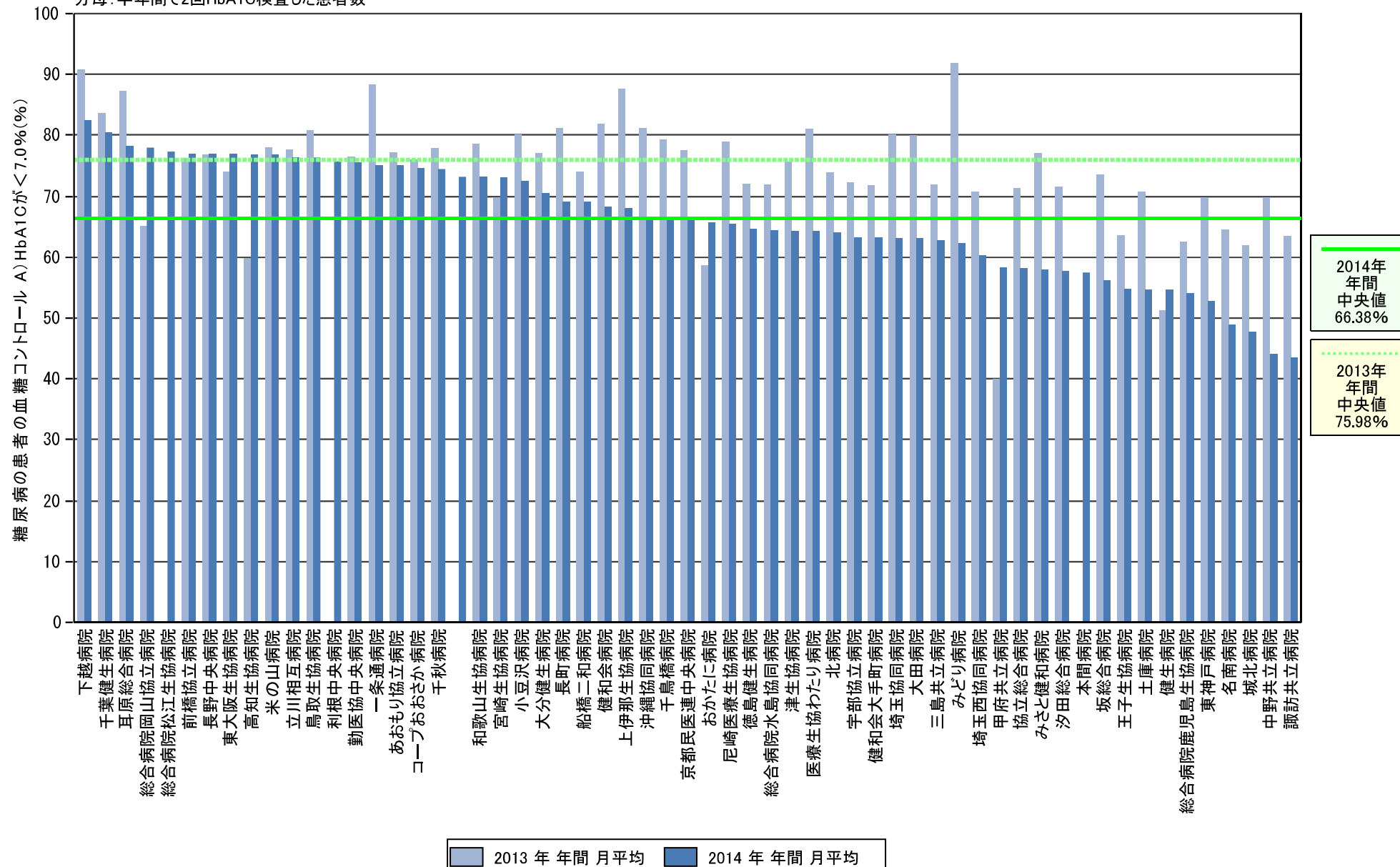
- ・生活習慣病委員会で定期的に勉強会を行ったり、栄養指導の数を増やす取り組みなどが効果としてあらわれた。
- ・各外来にて、とりあえず11以上の人は絶対放置しないように教育入院を勧めるように取り組んでいる。
- ・食事および運動療法の指導徹底と患者のモチベーションの改善により、前年より良くなった。

※2013年は A)＜7.5% B)＜6.9% で計測しています。

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%	
	2013年	2014年	2013年	2014年	2013年	2014年	2013年	2014年	2013年	2014年
勤医協中央病院	2068.00	1701.00	1693.50	1368.00	2704.50	2251.50	76.47	75.55	62.62	60.76
吉小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1059.00	896.50	852.00	586.50	1199.00	1194.00	88.32	75.08	71.06	49.12
函館桂北病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
健生病院	816.50	905.00	448.00	545.50	1594.00	1657.50	51.22	54.60	28.50	32.91
あおり協立病院	1032.50	1081.50	791.50	832.00	1337.50	1442.00	77.20	75.00	59.18	57.70
川久保病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	2284.00	1796.50	1694.50	1020.00	3108.00	3201.00	73.49	56.12	54.52	31.87
長町病院	1165.50	962.50	898.00	538.50	1437.00	1393.50	81.11	69.07	62.49	38.64
泉病院	1131.00	—	1024.00	—	1207.00	—	93.70	—	84.84	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	440.50	—	233.00	—	766.50	—	57.47	—	30.40
鶴岡協立病院	746.50	—	615.50	—	962.00	—	77.60	—	63.98	—
医療生協わたり病院	862.50	700.00	664.50	393.50	1064.50	1090.00	81.02	64.22	62.42	36.10
前橋協立病院	1073.50	1075.50	814.50	833.50	1407.00	1397.00	76.30	76.99	57.89	59.66
利根中央病院	—	1517.00	—	1107.50	—	2003.00	—	75.74	—	55.29
埼玉協同病院	2541.00	2217.00	2098.00	1454.50	3171.50	3512.00	80.12	63.13	66.15	41.42
埼玉西協同病院	540.00	478.50	363.00	280.00	763.50	793.50	70.73	60.30	47.54	35.29
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋父生協病院	271.00	—	218.00	—	537.00	—	50.47	—	40.60	—
千葉健生病院	1811.00	1667.50	1525.00	1353.50	2164.00	2072.00	83.69	80.48	70.47	65.32
船橋二和病院	2260.50	2271.00	1808.00	1676.00	3055.00	3289.50	73.99	69.04	59.18	50.95
みさと健和病院	2795.50	2064.00	2128.50	1253.00	3632.00	3565.50	77.08	57.89	58.60	35.14
小豆沢病院	614.00	578.00	494.00	405.00	766.50	797.50	80.10	72.48	64.45	50.78
大田病院	1038.50	862.50	932.00	532.00	1299.00	1368.50	79.95	63.03	71.75	38.87
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	510.50	323.00	342.50	152.00	731.50	732.50	69.79	44.10	46.82	20.75
立川相互病院	2475.50	2484.50	1892.00	1863.50	3189.00	3253.50	77.63	76.36	59.33	57.28
王子生協病院	537.00	481.50	380.00	292.50	845.00	880.00	63.55	54.72	44.97	33.24
汐田総合病院	821.00	706.50	604.00	376.50	1147.50	1223.50	71.55	57.74	52.64	30.77
下越病院	568.50	635.50	503.50	486.50	626.00	770.00	90.81	82.53	80.43	63.18
城北病院	801.00	626.50	594.50	339.50	1293.00	1312.50	61.95	47.73	45.98	25.87
甲府共立病院	659.00	923.50	516.50	563.50	1650.50	1584.50	39.93	58.28	31.29	35.56
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3152.00	3235.50	2286.00	2317.00	4103.00	4202.50	76.82	76.99	55.72	55.13
健和会病院	1464.50	1232.50	1186.00	800.00	1788.00	1807.00	81.91	68.21	66.33	44.27
諏訪共立病院	331.00	230.00	228.50	141.50	521.50	528.50	63.47	43.52	43.82	26.77
松本協立病院	754.50	—	558.50	—	1092.50	—	69.06	—	51.12	—
上伊那生協病院	497.00	351.50	430.00	161.00	567.00	517.00	87.65	67.99	75.84	31.14
みどり病院	2973.00	988.50	2710.50	538.00	3238.50	1587.50	91.80	62.27	83.70	33.89
三島共立病院	407.00	369.00	304.00	267.00	566.00	588.50	71.91	62.70	53.71	45.37
協立総合病院	1459.50	1260.00	1033.00	720.50	2048.50	2165.00	71.25	58.20	50.43	33.28
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	776.50	656.50	603.00	413.00	1051.50	1025.00	73.85	64.05	57.35	40.29
名南病院	554.00	419.50	415.50	245.00	859.50	858.00	64.46	48.89	48.34	28.55
千秋病院	492.00	501.50	301.50	342.00	631.50	673.50	77.91	74.46	47.74	50.78
津生協病院	795.00	680.00	583.00	435.00	1050.50	1058.50	75.68	64.24	55.50	41.10
京都市医連中央病院	1548.50	1367.00	1246.00	861.50	1999.00	2059.50	77.46	66.38	62.33	41.83
東大阪生協病院	737.50	818.50	548.00	604.50	996.50	1063.50	74.01	76.96	54.99	56.84
西淀病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1041.50	1006.00	894.00	791.00	1194.00	1285.50	87.23	78.26	74.87	61.53
コープおおさか病院	825.50	842.00	656.50	668.00	1086.50	1128.50	75.98	74.61	60.42	59.19
東神戸病院	780.00	590.50	590.00	327.50	1117.00	1119.00	69.83	52.77	52.82	29.27
尼崎医療生協病院	1045.00	863.00	873.50	557.50	1324.00	1320.00	78.93	65.38	65.97	42.23
おかたに病院	365.50	404.50	247.50	265.50	623.00	615.50	58.67	65.72	39.73	43.14
土庫病院	844.00	675.50	595.50	381.00	1193.50	1236.50	70.72	54.63	49.90	30.81
和歌山生協病院	742.00	562.00	610.50	404.00	944.00	768.00	78.60	73.18	64.67	52.60
鳥取生協病院	1108.50	1066.00	961.50	811.00	1372.00	1396.00	80.79	76.36	70.08	58.09
総合病院松江生協病院	—	1459.00	—	988.00	—	1887.00	—	77.32	—	52.36
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	893.50	784.00	646.50	502.00	1242.50	1217.00	71.91	64.42	52.03	41.25
総合病院岡山協立病院	1279.00	1131.50	1165.00	908.00	1965.50	1451.00	65.07	77.98	59.27	62.58
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	403.00	358.00	318.50	225.50	558.00	566.00	72.22	63.25	57.08	39.84
徳島健生病院	614.50	564.50	479.50	405.50	853.50	873.50	72.00	64.63	56.18	46.42
高松平和病院	—	—	—	—	998.00	—	—	—	—	—
高知生協病院	394.00	505.50	333.00	394.00	659.00	657.50	59.79	76.88	50.53	59.92
健和会大手町病院	732.00	609.00	599.50	443.00	1019.50	963.50	71.80	63.21	58.80	45.98
千鳥橋病院	1316.50	1161.50	1063.50	780.50	1660.50	1747.50	79.28	66.47	64.05	44.66
米の山病院	397.00	413.50	315.00	332.00	509.00	538.00	78.00	76.86	61.89	61.71
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	600.00	477.50	462.50	330.00	779.00	677.50	77.02	70.48	59.37	48.71
宮崎生協病院	448.00	493.50	334.00	372.00	642.50	675.00	69.73	73.11	51.98	55.11
総合病院鹿児島生協病院	857.00	797.50	642.50	557.00	1370.00	1475.50	62.55	54.05	46.90	37.75
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1978.50	1348.50	1649.50	865.00	2437.50	2024.00	81.17	66.63	67.67	42.74
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	631.00	—	474.00	—	862.00	—	73.20	—	54.99
最小値							39.93	43.52	28.50	20.75
25%値							70.28	59.29	50.83	35.22
中央値							75.98	66.38	58.60	43.14
75%値							79.62	75.04	64.25	55.12
最大値							93.70	82.53	84.84	65.32
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

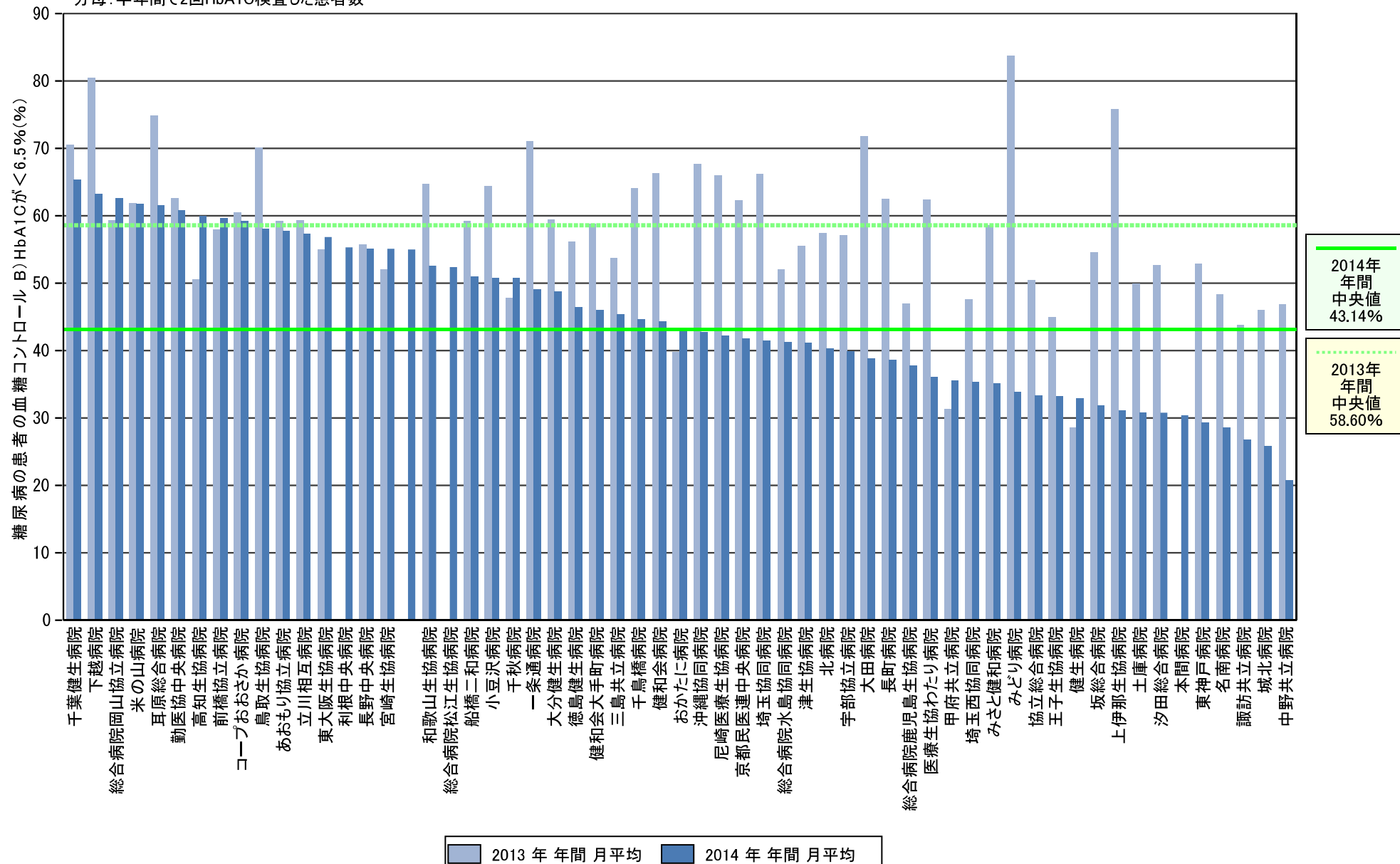
指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール A)HbA1Cが<7.0%

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

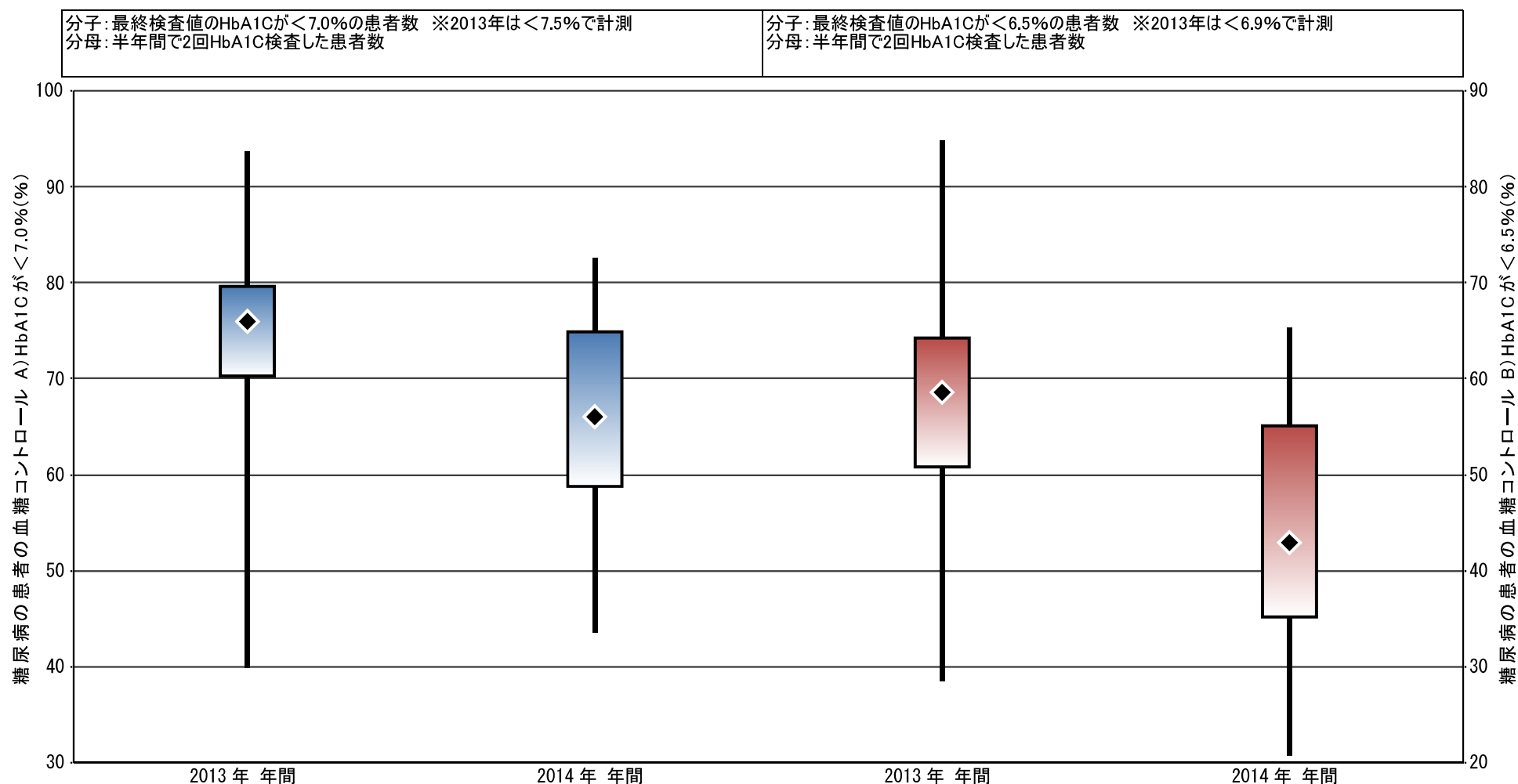


指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール B)HbA1Cが<6.5%

分子：最終検査値のHbA1Cが<6.5%の患者数 ※2013年は<6.9%で計測
分母：半年間で2回HbA1C検査した患者数



指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール



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%	
最小値	39.93	43.52	28.50	20.75
25%値	70.28	58.79	50.83	35.18
◆ 中央値	75.98	66.05	58.60	42.94
75%値	79.62	74.90	64.25	55.10
最大値	93.70	82.53	84.84	65.32
● 自病院	(なし)	(なし)	(なし)	(なし)