

推計患者数シートについて

推計患者数はすべて1日あたりの患者数を表しています。

調査範囲；

一次 (0.5Km)

二次 (1Km)

一次診療圏					
年齢区分	男性		女性		男女合計
	総数	推計患者数	総数	推計患者数	
0～4	2270	76.1	2126	72.9	149.0
5～14	4403	83.0	4513	68.9	151.9
15～24	11017	83.0	10860	167.2	250.2
25～34	16961	172.0	15399	429.3	601.3
35～44	11811	168.3	10834	262.5	430.8
45～54	12419	220.3	11501	261.0	481.3
55～64	10214	222.0	10592	370.3	592.3
65～74	6983	364.7	9099	707.4	1072.2
75歳以上	3030	223.5	5153	504.8	728.3
合計	79108	1613.0	80077	2844.3	4457.3

主たる診療科目の受療率		一次診療圏			二次診療圏		
科目名	科目分類率	推計患者数	競合院数	推計来院数	推計患者数	競合院数	推計来院数
内科	0.33157	1477.9	19	70.5	0.0		0.0
消化器科(胃腸科)	0.03625	161.6	5	24.3	0.0		0.0
循環器科	0.01479	65.9	12	4.0	0.0		0.0
小児科	0.03143	140.1	8	13.2	0.0		0.0
精神科	0.01378	61.4	1	29.5	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0
		0.0		0.0	0.0		0.0

年齢別の推計患者数については、平成17年患者調査(厚生労働省)の都道府県別の受療率を基に算出しています。

科目分類率については、平成17年医療施設調査(厚生労働省)の診療科目別の患者数を基に算出しています。

競合診療施設(所在地・科目等)については平成20年5月1日現在の施設登録データを使用しています。

一次診療圏、二次診療圏それぞれ左記の数値をベースに、下記の方法で患者数を推計しています。

<算出例> 自院が「内科・小児科」を標榜する場合

施設名	標榜科目	科目重複率	距離		競合係数	
			診療圏	距離係数		
A医院	内	100.0%	0.1	一次	1.0	100.0%
B医院	内・小	100.0%	0.3	一次	1.0	100.0%
C医院	整形	0.0%	0.8	二次	0.4	0.0%
D医院	内・小・精	96.3%	0.9	二次	0.2	19.3%
...
圏内競合率					256.30%	

診療圏内推計患者数 × 100 / (256.3 + 100) = 推計来院数

* 距離係数 - 一次診療圏内は「1」、二次診療圏内は距離と反比例(道のり距離より算定)

* 科目重複率 - 病院については標榜科目に関わらず100%で算定

* 診療圏設定 - 立地に応じて「同心円」「ドライブ時間」「電車時間」で設定可能。