

県北・比企地域の救急医療における循環器・呼吸器病センターの役割について

1 脳卒中患者の増加見込み（地域医療構想における北部医療圏）

2013年	2025年	伸び率
94人/日	117人/日	1.24

2 北部・比企医療圏の状況

(1) 人口動態統計における脳梗塞標準化死亡比保健医療圏別平均 (平成20年～24年)

【男性】

【女性】

二次医療圏	標準化死亡比	二次医療圏	標準化死亡比
北 部	147.6	北 部	169.6
比 企	122.3	比 企	144.2
秩 父	120.6	秩 父	143.8
県 央	107.9	利 根	117.8
川 越	105.6	西 部	106.9
利 根	103.5	東 部	105.8
南 部	100.7	川 越	103.4
東 部	97.8	県 央	99.0
西 部	95.2	さいたま	96.6
さいたま	94.0	南 部	94.8
南西部	93.9	南西部	90.1

100以下は全国より
死亡率が低い

(2) 脳卒中患者に係る救急搬送受入状況（平成29年1月～12月）

二次救急医療圏	要請人数(人)	受入不可(人)	受入不可率(%)
比 企	162	72	44.4
川 口	802	352	43.9
東 部 南	1,810	702	38.8
児 玉	99	35	35.4
川 越	971	327	33.7
さいたま	1,906	488	25.6
中 央	798	203	25.4
戸 田・蕨	262	58	22.1
所 沢	1,081	225	20.8
坂戸・飯能	761	133	17.5
熊谷・深谷	1,018	171	16.8
朝 霞	663	107	16.1
東 部 北	942	98	10.4
秩 父	105	7	6.7
県 全 体	11,385	2,983	26.2

(3) S S N参加病院所在医療圏別 急性期脳梗塞治療実績

(平成 29 年 12 月～平成 30 年 3 月)

二次医療圏	65才以上 人口(人)	血管内等件数				人口 10 万人 当たり血管内 等件数
		t-PA のみ	血管内 のみ	t-PA・ 血管内セット	計	
比 企	62,769	0	0	0	0	0.00
秩 父	33,229	0	0	0	0	0.00
川 越	159,526	5	1	3	9	5.64
県 央	145,102	12	3	0	15	10.34
南 部	174,979	17	3	5	25	14.29
北 部	141,791	14	1	6	21	14.81
南 西 部	165,939	6	8	11	25	15.07
さいたま	293,290	21	11	15	47	16.03
東 部	294,356	30	8	30	68	23.10
利 根	188,944	16	16	18	50	26.46
西 部	217,391	27	15	23	65	29.90
県 全 体	1,877,316	148	66	111	325	17.31

3 循環器・呼吸器病センターによる新たな救急患者の受入見込み

項目	数値	備考
脳卒中患者の受入人数(人)	1,001	比企 90 人、児玉 64 人、熊谷・深谷 847 人
脳卒中患者の受入不可人数(人)①	278	受入率(比企 55.6%、児玉 64.6%、熊谷・深谷 83.2%)から算定
中等症以上の患者割合(%)②	95.9	北部、比企医療圏からの脳卒中患者救急搬送要請実績による
脳卒中患者受入不可患者のうち中等症以上(人)③(①×②)	267	
循環器・呼吸器病センターでの転院搬送による受入れ(人)④	10	
受入見込み(人)③-④	257	