

急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く)(以降急性脳炎と表記する。)

千葉県では、2012年48例、2013年32例、2014年55例、2015年54例、2016年63例の届出があった。2017年1～8週に17例の届出があり、昨年同時期(2016年1～8週)の届出数14例を超えた。昨年と比較し2月の届出数が増加していることから、2012年～2017年8週に届出のあった269例の発生状況をまとめた。

図1 2012年～2017年8週千葉県の急性脳炎 年別・性別届出数

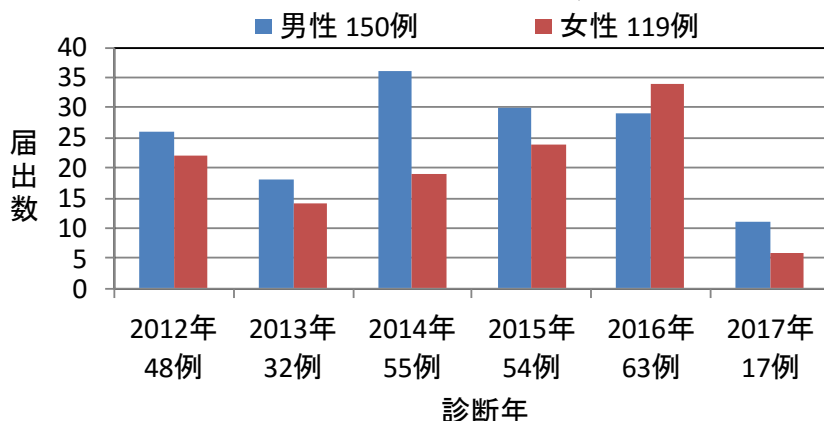


図2 2012年～2017年8週千葉県の急性脳炎 年別・診断月別届出数

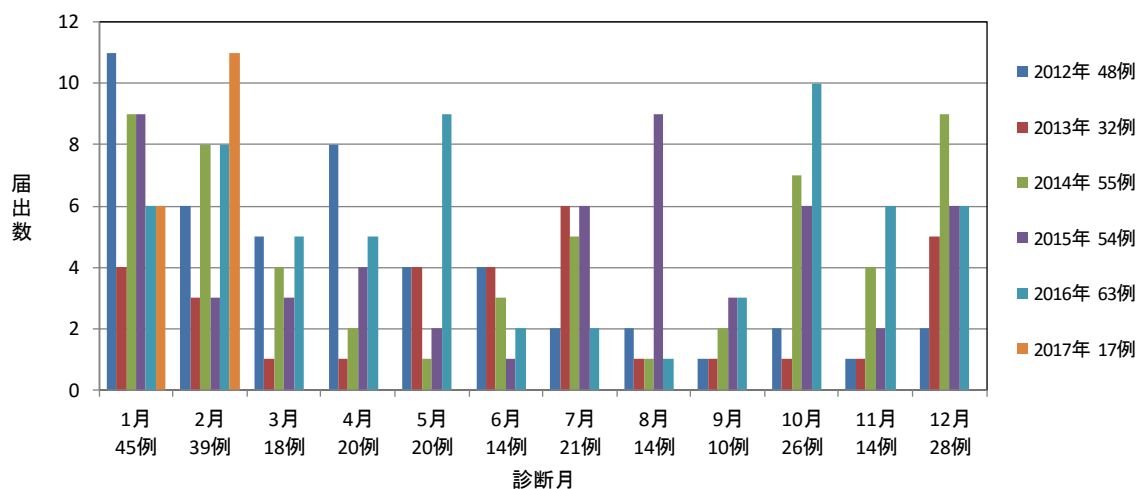


表1 2012年～2017年8週千葉県の急性脳炎 年別・性別・年齢群届出数

年齢群	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		合計			
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	合計	%		
5歳未満	15	17	10	9	19	11	15	17	15	14	9	4	83	72	155	57.6
5～9歳	6	3	5	5	5	3	7	2	4	13	1	0	28	26	54	20.1
10代	5	2	2	0	8	0	4	2	10	5	1	2	30	11	41	15.2
20代	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	3	1.1
30代	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	1.5
40代	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0.4
50代	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	2	2	4	1.5
60代	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	3	1.1
70代	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1.1
80代	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0.4
合計	26	22	18	14	36	19	30	24	29	34	11	6	150	119	269	100.0
年合計	48		32		55		54		63		17		55.8%	44.2%		

類型別では、患者 267 例(99.3%)、感染症死亡者の死体 2 例(0.7%)であった。

病型別では、病原体不明 178 例(65.9%)、インフルエンザウイルス 51 例(18.9%)が多かった(表 2)。病型がインフルエンザウイルスであった症例について月別に図 3 に示す。

性別では、男性 150 例(55.8%)、女性 119 例(44.2%)であった(図 1、表 1)。

年齢群別では、5 歳未満が 155 例で 57.6%、5～9 歳が 54 例で 20.1%を占めた(表 1)。

診断月別では、12 月から 2 月に多い(図 2)。

症状等として報告されたのは、意識障害 236 例(87.7%)、発熱 231 例(85.9%)、痙攣 171 例(63.6%)、髄液細胞数の増加 59 例(21.9%)、嘔吐 45 例(16.7%)、頭痛 39 例(14.5%)、項部硬直 24 例(8.9%)であった(複数報告あり)。

診断方法として報告されたのは、(1) 38 度以上の高熱 221 例(82.2%)、(2) 何らかの中樞神経症状 235 例(87.4%)、(3) 先行感染症状 143 例(53.2%)であった(複数報告あり)。

表2 2012年～2017年8週千葉県の急性脳炎 年別・病型別届出数(疑い含む、複数報告あり)

病型	2012年 2013年 2014年 2015年 2016年 2017年						合計	
							届出数	%
<b>病原体</b>								
インフルエンザウイルス	8	4	9	8	15	7	51	18.9
A型(再掲)	3	3	5	4	12	7	34	12.6
B型(再掲)	3	0	0	0	1	0	4	1.5
型不明(再掲)	2	1	4	4	2	0	13	4.8
RSウイルス	0	1	0	2	1	0	4	1.5
ヒトメタニューモウイルス	0	0	0	1	0	0	1	0.4
アデノウイルス	0	1	0	0	0	0	1	0.4
マイコプラズマ	1	0	0	1	0	0	2	0.7
ノロウイルス	0	0	1	0	0	0	1	0.4
ロタウイルス	0	0	2	0	1	3	6	2.2
ヒトヘルペスウイルス6型	1	0	5	1	3	0	10	3.7
ヒトヘルペスウイルス7型	0	1	0	0	0	0	1	0.4
単純ヘルペスウイルス	0	0	3	0	1	0	4	1.5
コクサッキーウイルスA4	0	0	0	0	1	0	1	0.4
コクサッキーウイルスB3	0	0	0	0	1	0	1	0.4
コクサッキーウイルスB5	0	1	0	0	0	0	1	0.4
パレコウイルス	0	0	0	0	1	0	1	0.4
ライノウイルス	0	1	0	0	0	0	1	0.4
サルモネラ	0	0	1	0	0	0	1	0.4
水痘帯状疱疹ウイルス	1	0	0	0	0	0	1	0.4
EBウイルス	0	0	1	0	0	0	1	0.4
麻疹ウイルス	0	0	1	0	0	0	1	0.4
その他	1	0	0	1	0	0	2	0.7
病原体不明	36	23	33	40	39	7	178	65.9
合計	48	32	56	54	63	17	270	100.0

※2014年の1例は単純ヘルペスウイルスとEBウイルスの2種の報告あり

図3 2012年～2017年8週千葉県の急性脳炎 年別・診断月別届出数 (病型がインフルエンザウイルス)

