

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、2016年1～42週に50例の届出があった。38～42週には12例の届出があり、今後増加する時期となることから、2011年～2016年42週に届出のあった264例の発生状況をまとめた。

図1 2011年～2016年42週千葉県の急性脳炎 年別・性別届出数

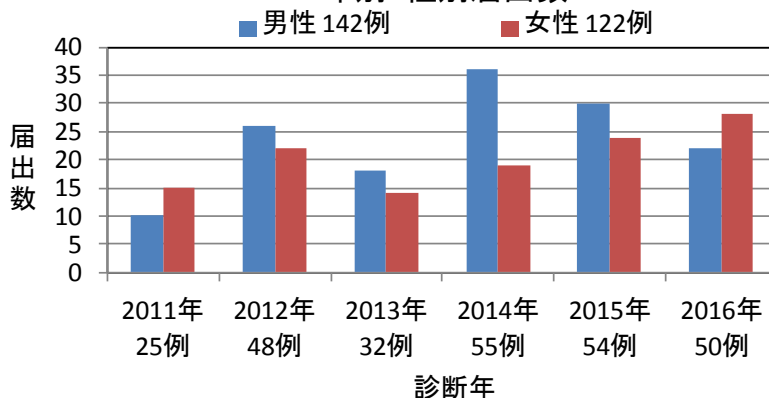
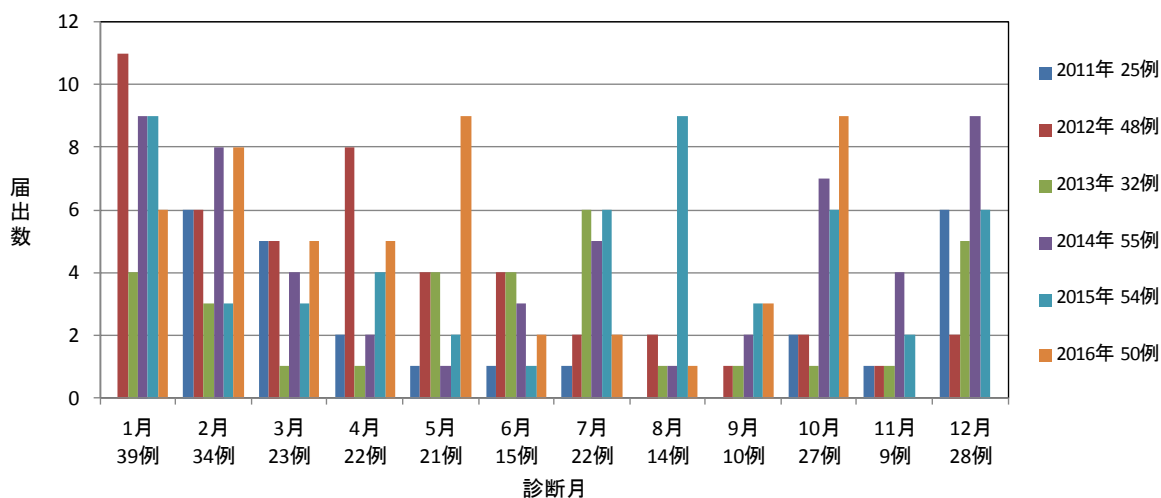


表1 2011年～2016年42週千葉県の急性脳炎 年別・性別・年齢群届出数

年齢群	2011年		2012年		2013年		2014年		2015年		2016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	男性	女性	合計	%
5歳未満	3	9	15	17	10	9	19	11	15	17	13	11	75	74	149	56.4
5～9歳	4	5	6	3	5	5	5	3	7	2	4	10	31	28	59	22.3
10代	2	0	5	2	2	0	8	0	4	2	5	5	26	9	35	13.3
20代	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	1	4	1.5
30代	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	3	1	4	1.5
40代	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0.8
50代	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	2	4	1.5
60代	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	3	1.1
70代	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	3	1.1
80代	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0.4
合計	10	15	26	22	18	14	36	19	30	24	22	28	142	122	264	100.0
年合計	25		48		32		55		54		50		53.8%		46.2%	

図2 2011年～2016年42週千葉県の急性脳炎 年別・診断月別届出数



類型別では、患者 262 例(99.2%)、感染症死亡者の死体 2 例(0.8%)であった。

病型別では、病原体不明 175 例(66.0%)、インフルエンザウイルス 52 例(19.6%)が多かった(表 2)。

性別では、男性 142 例(53.8%)、女性 122 例(46.2%)であった(図 1、表 1)。

年齢群別では、5 歳未満が 149 例で 56.4%、5～9 歳が 59 例で 22.3%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(89.4%)、発熱 229 例(86.7%)、痙攣 172 例(65.2%)、髄液細胞数の増加 58 例(22.0%)、嘔吐 45 例(17.0%)、頭痛 38 例(14.4%)、項部硬直 22 例(8.3%)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 219 例(83.0%)、(2)何らかの中枢神経症状 237 例(89.8%)、(3)先行感染症状 138 例(52.3%)であった(複数報告あり)。

表2 2011年～2016年42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	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計	
							届出数	%
<b>病原体</b>								
インフルエンザウイルス	10	8	4	9	8	13	52	19.6
A型(再掲)	4	3	3	5	4	10	29	10.9
B型(再掲)	5	3	0	0	0	1	9	3.4
型不明(再掲)	1	2	1	4	4	2	14	5.3
RSウイルス	0	0	1	0	2	1	4	1.5
ヒトメタニューモウイルス	0	0	0	0	1	0	1	0.4
アデノウイルス	0	0	1	0	0	0	1	0.4
マイコプラズマ	0	1	0	0	1	0	2	0.8
ノロウイルス	0	0	0	1	0	0	1	0.4
ロタウイルス	1	0	0	2	0	1	4	1.5
ヒトヘルペスウイルス6型	0	1	0	5	1	3	10	3.8
ヒトヘルペスウイルス7型	1	0	1	0	0	0	2	0.8
単純ヘルペスウイルス	0	0	0	3	0	1	4	1.5
コクサッキーウイルスB5	0	0	1	0	0	0	1	0.4
ライノウイルス	0	0	1	0	0	0	1	0.4
サルモネラ	0	0	0	1	0	0	1	0.4
結核菌	1	0	0	0	0	0	1	0.4
水痘带状疱疹ウイルス	0	1	0	0	0	0	1	0.4
EBウイルス	0	0	0	1	0	0	1	0.4
麻疹ウイルス	0	0	0	1	0	0	1	0.4
その他	0	1	0	0	1	0	2	0.8
病原体不明	12	36	23	33	40	31	175	66.0
合計	25	48	32	56	54	50	265	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