

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2011年25例、2012年48例、2013年32例、2014年55例、2015年54例の届出があった。2016年1～8週はすでに13例の届出があり、このうち10例の病型がインフルエンザウイルスであったことから2011年～2016年8週に届出のあった227例の発生状況をまとめた。

性別では、男性125例(55.1%)、女性102例(44.9%)であった(表1)。

年齢群別では、5歳未満が132例で58.1%、5～9歳が50例で22.0%を占めた(表1)。

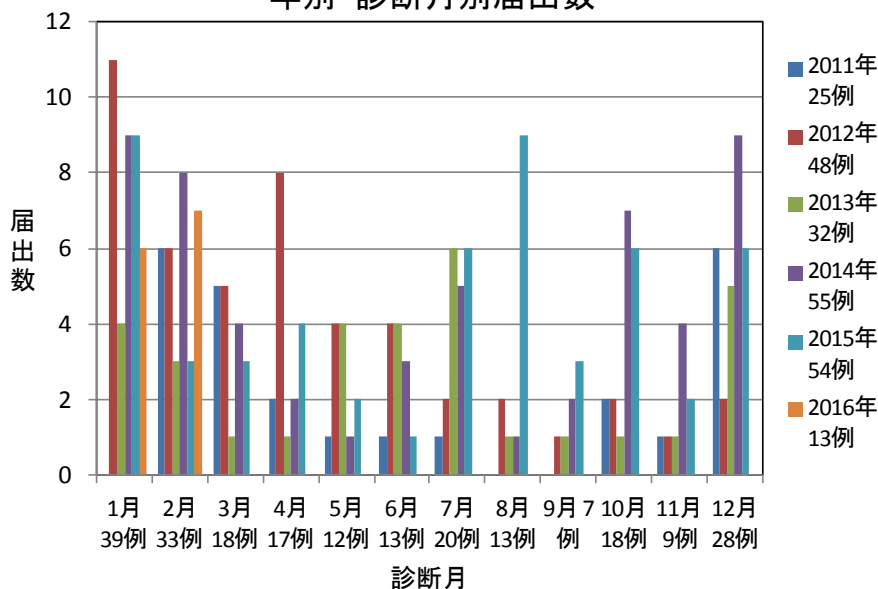
診断月別では、12月から2月が多かった(図1)。

病型別では、病原体不明147例(64.5%)、インフルエンザウイルス49例(21.5%)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ものについて診断月別に図2に示す。

表1 2011年～2016年8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	3	4	65	67	132	58.1
5～9歳	4	5	6	3	5	5	5	3	7	2	1	4	28	22	50	22.0
10代	2	0	5	2	2	0	8	0	4	2	1	0	22	4	26	11.5
20代	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	1	4	1.8
30代	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	3	1	4	1.8
40代	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
50代	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	3	1.3
60代	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	3	1.3
70代	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	3	1.3
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	5	8	125	102	227	100.0
年合計	25		48		32		55		54		13		55.1%	44.9%		

図1 2011年～2016年8週千葉県の急性脳炎 年別・診断月別届出数



症状等として報告されたのは、意識障害 212例(93.4%)、発熱 196例(86.3%)、痙攣 157例(69.2%)、髄液細胞数の増加 47例(20.7%)、嘔吐 39例(17.2%)、頭痛 29例(12.8%)、項部硬直 20例(8.8%)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 189例(83.3%)、(2)何らかの中樞神経症状 209例(92.1%)、(3)先行感染症状 121例(53.3%)であった(複数報告あり)。

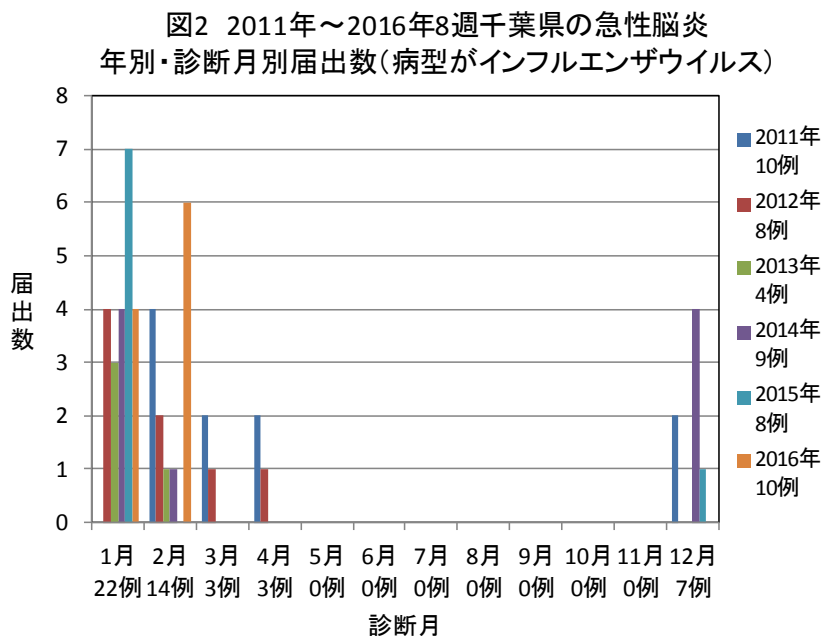


表2 2011年～2016年8週千葉県の急性脳炎 年別・病型別届出数(疑い含む、複数報告あり)

病型	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	合計	
							届出数	%
病原体								
インフルエンザウイルス	10	8	4	9	8	10	49	21.5
A型(再掲)	4	3	3	5	4	9	28	12.3
B型(再掲)	5	3	0	0	0	0	8	3.5
型不明(再掲)	1	2	1	4	4	1	13	5.7
RSウイルス	0	0	1	0	2	0	3	1.3
マイコプラズマ	0	1	0	0	1	0	2	0.9
サルモネラ	0	0	0	1	0	0	1	0.4
ノロウイルス	0	0	0	1	0	0	1	0.4
ヒトヘルペスウイルス6型	0	1	0	5	1	0	7	3.1
ヒトヘルペスウイルス7型	1	0	1	0	0	0	2	0.9
単純ヘルペスウイルス	0	0	0	3	0	0	3	1.3
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
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
ロタウイルス	1	0	0	2	0	0	3	1.3
結核菌	1	0	0	0	0	0	1	0.4
水痘帯状疱疹ウイルス	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	0.9
病原体不明	12	36	23	33	40	3	147	64.5
合計	25	48	32	56	54	13	228	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