

日本紅斑熱

千葉県の2016年の日本紅斑熱の届出は、すでに10例と前年の2倍の届出があった。2016年41週に2例の届出があったことから2011年～2016年41週に届出された32例をまとめた。

2011年～2016年41週の診断月別届出数を図2に示す。

性別では、男性15例(46.9%)、女性17例(53.1%)であった(表3)。

年齢群別では、60代～80代が27例で84.4%を占めていた(表3)。

保健所別届出数を年別に表4に示す。25例(78.1%)が安房保健所管内からの届出であった。

症状等は、発熱32例(100.0%)、発疹31例(96.9%)、肝機能異常27例(84.4%)、刺し口25例(78.1%)、頭痛10例(31.3%)、DIC 3例(9.4%)であった(複数報告あり)。

診断方法は、間接蛍光抗体法又は間接免疫ペルオキシダーゼ法による血清抗体の検出28例(87.5%)、検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出13例(40.6%)、分離・同定による病原体の検出2例(6.3%)であった(複数報告あり)。

感染地域として確定あるいは推定されたのは、全例千葉県であった。

図2 2011年～2016年41週千葉県の日本紅斑熱年別診断月別届出数 32例

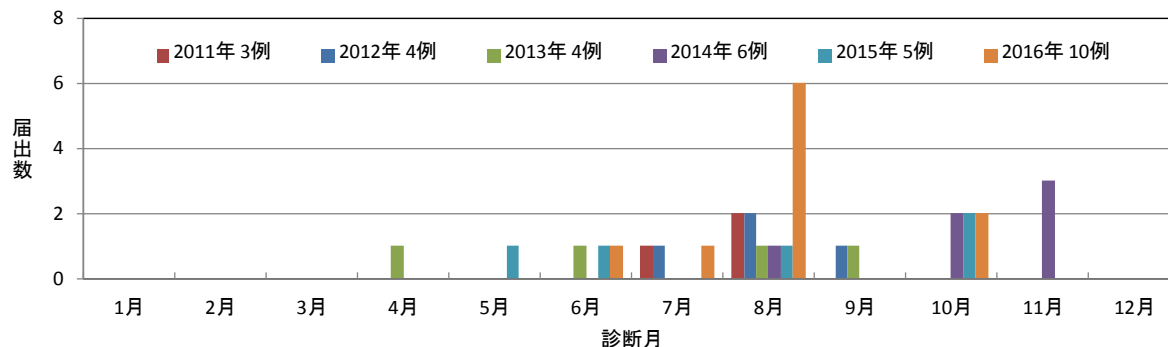


表3 2011年～2016年41週千葉県の日本紅斑熱年別・性別・年齢群別届出数

| | 2011年 | | 2012年 | | 2013年 | | 2014年 | | 2015年 | | 2016年 | | 合計 | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| | 届出数 | % | 届出数 | % | 届出数 | % | 届出数 | % | 届出数 | % | 届出数 | % | 届出数 | % |
| 性別 | | | | | | | | | | | | | | |
| 男性 | 2 | 66.7 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | 3 | 50.0 | 2 | 40.0 | 4 | 40.0 | 15 | 46.9 |
| 女性 | 1 | 33.3 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | 3 | 50.0 | 3 | 60.0 | 6 | 60.0 | 17 | 53.1 |
| 年齢群 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40代 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 10.0 | 1 | 3.1 |
| 50代 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 1 | 16.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 9.4 |
| 60代 | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 | 0 | 0.0 | 3 | 50.0 | 0 | 0.0 | 5 | 50.0 | 11 | 34.4 |
| 70代 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 2 | 33.3 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 | 6 | 18.8 |
| 80代 | 1 | 33.3 | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 3 | 60.0 | 4 | 40.0 | 10 | 31.3 |
| 90代 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.1 |
| 合計 | 3 | 100.0 | 4 | 100.0 | 4 | 100.0 | 6 | 100.0 | 5 | 100.0 | 10 | 100.0 | 32 | 100.0 |

表4 2011年～2016年41週千葉県の日本紅斑熱年別・保健所別届出数

| | 安房 | 君津 | 夷隅 | 印旛 | 合計 |
|-------|----|----|----|----|----|
| 2011年 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 2012年 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 |
| 2013年 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| 2014年 | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 2015年 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2016年 | 9 | 1 | 0 | 0 | 10 |
| 合計 | 25 | 4 | 2 | 1 | 32 |