

### 侵襲性肺炎球菌感染症

千葉県の侵襲性肺炎球菌感染症は、2013年14週～52週に53例、2014年1～52週に66例、2015年1～48週に100例の届出があった。過去2年とも11月に増加が見られており、2015年も11月に増加したことから、2013年14週から2015年48週に届出された219例の発生状況をまとめた。

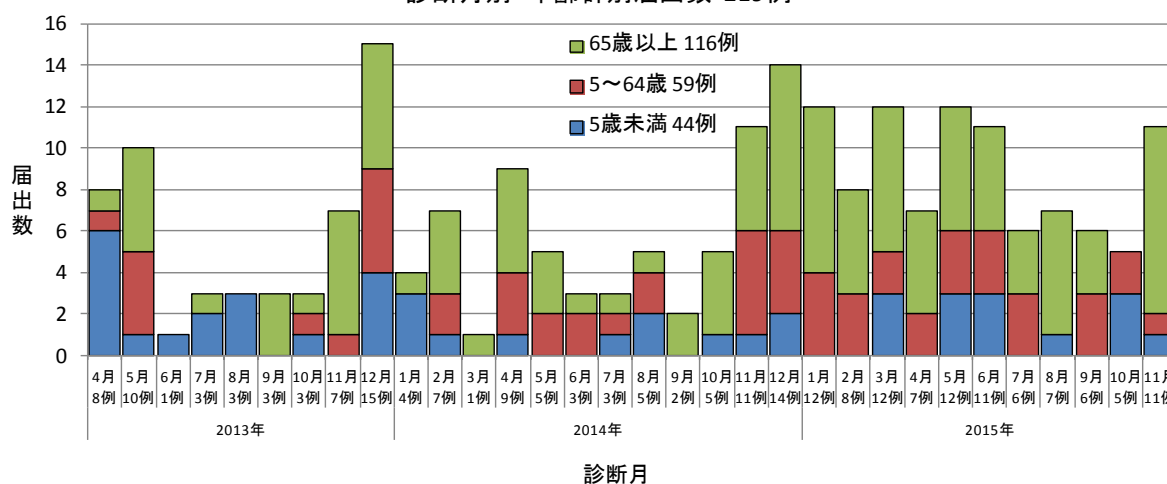
保健所別の届出数は、千葉市44例、海匝32例、安房27例、市川22例、松戸17例、船橋市16例、印旛15例、君津11例、習志野10例、野田8例、市原7例、柏市7例、夷隅2例、山武1例だった。

性別は、男性130例(59.4%)、女性89例(40.6%)だった(表)。

年齢群別では、70代47例(21.5%)、5歳未満44例(20.1%)、60代41例(18.7%)、80代35例(16.0%)が多かった(表)。

| 性別  | 年齢群  | 2013年14～52週 |       | 2014年 |       | 2015年1～48週 |       | 合計  |       |
|-----|------|-------------|-------|-------|-------|------------|-------|-----|-------|
|     |      | 届出数         | %     | 届出数   | %     | 届出数        | %     | 届出数 | %     |
| 男性  | 5歳未満 | 18          | 34.0  | 11    | 16.7  | 15         | 15.0  | 44  | 20.1  |
|     | 5～9歳 | 1           | 1.9   | 0     | 0.0   | 1          | 1.0   | 2   | 0.9   |
| 女性  | 10代  | 1           | 1.9   | 0     | 0.0   | 2          | 2.0   | 3   | 1.4   |
|     | 20代  | 0           | 0.0   | 0     | 0.0   | 1          | 1.0   | 1   | 0.5   |
| 30代 | 30代  | 3           | 5.7   | 2     | 3.0   | 8          | 8.0   | 13  | 5.9   |
|     | 40代  | 1           | 1.9   | 4     | 6.1   | 4          | 4.0   | 9   | 4.1   |
| 50代 | 50代  | 3           | 5.7   | 6     | 9.1   | 5          | 5.0   | 14  | 6.4   |
|     | 60代  | 8           | 15.1  | 16    | 24.2  | 17         | 17.0  | 41  | 18.7  |
| 70代 | 70代  | 10          | 18.9  | 14    | 21.2  | 23         | 23.0  | 47  | 21.5  |
|     | 80代  | 8           | 15.1  | 11    | 16.7  | 16         | 16.0  | 35  | 16.0  |
| 90代 | 90代  | 0           | 0.0   | 2     | 3.0   | 8          | 8.0   | 10  | 4.6   |
|     | 合計   | 53          | 100.0 | 66    | 100.0 | 100        | 100.0 | 219 | 100.0 |

図 2013年14週～2015年48週千葉県の侵襲性肺炎球菌感染症 診断月別・年齢群別届出数 219例



診断月別年齢群別届出数を図に示す。過去2年と同様に11月の届出数は増加した。

症状等は、発熱186例(84.9%)、菌血症139例(63.5%)、肺炎91例(41.6%)、咳76例(34.7%)、意識障害57例(26.0%)、髄膜炎39例(17.8%)、全身倦怠感34例(15.5%)、頭痛24例(11.0%)、項部硬直21例(9.6%)、嘔吐19例(8.7%)、痙攣10例(4.6%)、中耳炎7例(3.2%)、大泉門膨隆1例(0.5%)の記載があった(複数報告あり)。

検査方法では、分離・同定による病原体の検出が216例(血液203例、髄液31例)、病原体抗原の検出が27例、検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出が7例(血液3例、髄液2例)あった(複数報告あり)。