

【今週の注目疾患】

麻疹

千葉県では2016年に25例の届出があり、2008年～2016年の累計は1,346例となった(図1)。2014年24週～2016年28週には届出がなかったが、2016年29週以降複数の届出があったため2016年に届出のあった25例についてまとめる。また、25例中13例は松戸保健所管内で発生した疫学的に関連のある患者であった¹⁾。

保健所別では、松戸16例、市川4例、船橋市3例、印旛1例、香取1例であった。

性別は、男性13例(52.0%)、女性12例(48.0%)であった(表1)。

年齢群別では、10歳未満が13例で52.0%を占めた(表1)。

病型別では、麻疹(検査診断例)20例(80.0%)、修飾麻疹(検査診断例)4例(16.0%)、麻疹(臨床診断例)1例(4.0%)であった(図2、図3)。

症状等は、発熱24例(96.0%)、咳20例(80.0%)、発疹17例(68.0%)、鼻汁13例(52.0%)、コプリック斑11例(44.0%)、結膜充血6例(24.0%)、眼脂2例(8.0%)、肺炎1例(4.0%)、中耳炎1例(4.0%)、腸炎1例(4.0%)であった(複数報告あり)。

診断方法は、検体から直接のPCR法による病原体遺伝子の検出23例(92.0%)、臨床決定6例(24.0%)、血清IgM抗体の検出5例(20.0%)、分離・同定による病原体の検出1例(4.0%)であった(複数報告あり)。

麻疹ウイルスの遺伝子型は、D8 14例、H1 1例、不明10例であった。

推定または確定された感染地域は、千葉県18例、都道府県不明6例、インドネシア1例であった。

麻疹含有ワクチン接種歴は、接種1回有り3例、2回有り7例、不明4例、接種なし11例であった(図4)。

<参考>

- 1) 松戸保健所管内における麻疹アウトブレイク～概要と保健所における対応について～

URL: <http://www.nih.go.jp/niid/ja/measles-m/measles-iasrs/6797-441p01.html>

図1 2008年～2016年千葉県の麻疹 週別届出数 1346例

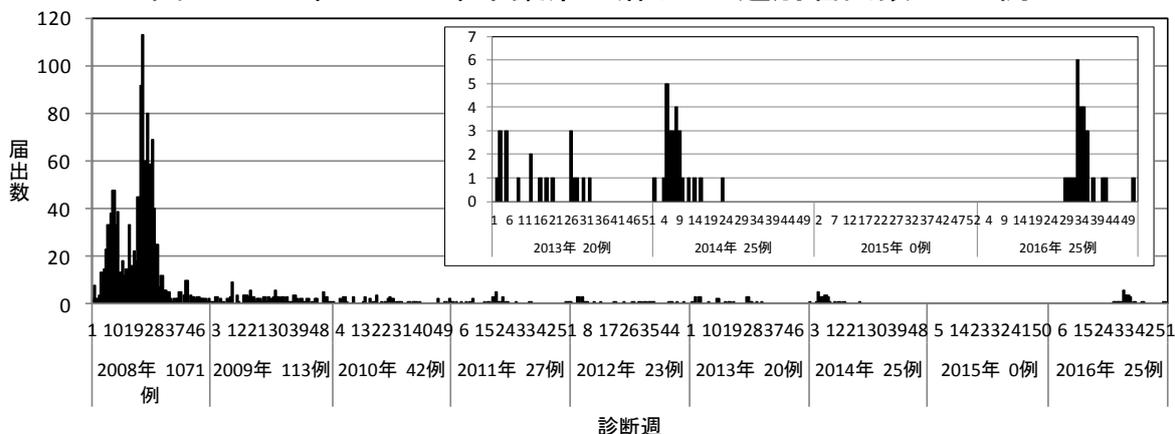


図2 2016年千葉県の麻しん週別・病型別届出数 25例

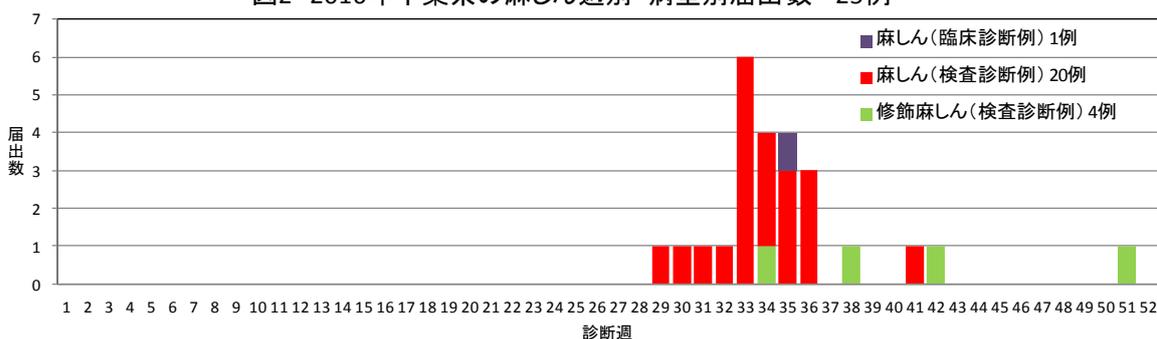


図3 2008年～2016年千葉県の麻しん 年別・病型別届出割合

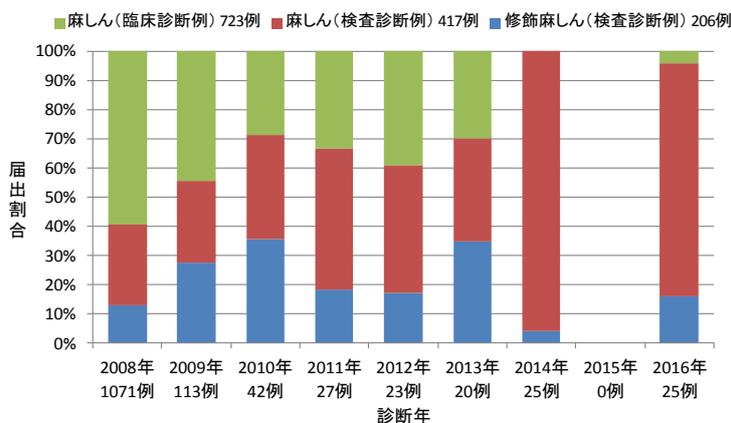


図4 2016年千葉県の麻しん週別・ワクチン接種歴別届出数 25例

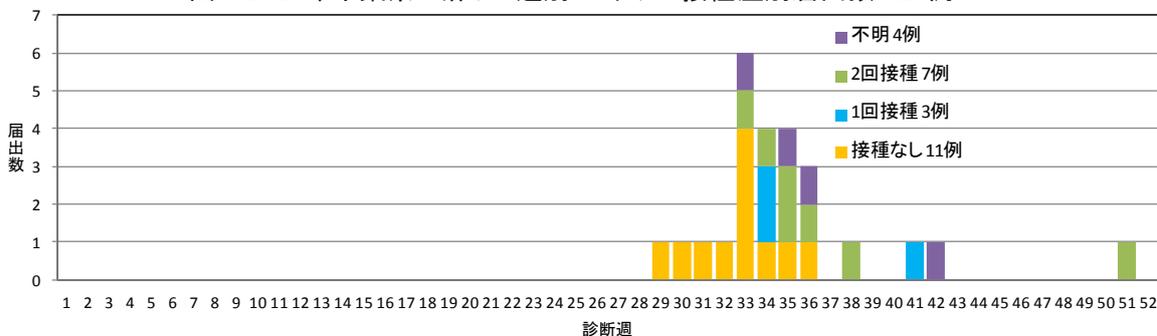


表1 2008年～2016年千葉県の麻しん年別・性別・年齢群別届出数

		2008年		2009年		2010年		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	%												
性別	男性	657	61.3	61	54.0	25	59.5	13	48.1	7	30.4	12	60.0	12	48.0	0	-	13	52.0	800	59.4
	女性	414	38.7	52	46.0	17	40.5	14	51.9	16	69.6	8	40.0	13	52.0	0	-	12	48.0	546	40.6
年齢群別	0歳	44	4.1	13	11.5	1	2.4	4	14.8	1	4.3	1	5.0	2	8.0	0	-	3	12.0	69	5.1
	1～4歳	111	10.4	43	38.1	21	50.0	5	18.5	2	8.7	3	15.0	9	36.0	0	-	6	24.0	200	14.9
	5～9歳	116	10.8	8	7.1	3	7.1	3	11.1	1	4.3	0	0.0	3	12.0	0	-	4	16.0	138	10.3
	10～14歳	163	15.2	13	11.5	2	4.8	1	3.7	2	8.7	0	0.0	4	16.0	0	-	1	4.0	186	13.8
	15～19歳	425	39.7	10	8.8	4	9.5	1	3.7	4	17.4	1	5.0	1	4.0	0	-	3	12.0	449	33.4
	20代	129	12.0	8	7.1	4	9.5	7	25.9	7	30.4	3	15.0	4	16.0	0	-	4	16.0	166	12.3
	30代	62	5.8	13	11.5	5	11.9	1	3.7	4	17.4	8	40.0	2	8.0	0	-	2	8.0	97	7.2
	40代	16	1.5	2	1.8	1	2.4	3	11.1	2	8.7	3	15.0	0	0.0	0	-	1	4.0	28	2.1
	50代	2	0.2	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	-	0	0.0	5	0.4
	60代	2	0.2	1	0.9	1	2.4	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	1	4.0	7	0.5
70代	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	1	0.1	
合計	1071	100.0	113	100.0	42	100.0	27	100.0	23	100.0	20	100.0	25	100.0	0	-	25	100.0	1346	100.0	