#### 発行 青森県感染症情報センター(2014年7月10日) TX7 RAPIDWeekly Report on Aomori Prefecture Infectious Disease

(青森県環境保健センター:担当 微生物部)

TEL 017-736-5411, FAX 017-736-5419

http://www.pref.aomori.lg.jp/welfare/health/kansen.html

## *青森県感染症発生情報*

#### 第 27 週の発生動向 (2014/6/30~7/6)

- 1. 水痘については、むつ保健所管内で注意報が解除されました。
- 2. 伝染性紅斑については、八戸保健所管内で第26週より警報が継続しています。
- 3. 急性出血性結膜炎については、八戸保健所管内で警報が解除されました。
- 4. 無菌性髄膜炎については、五所川原保健所管内で第18週より局所的な発生が継続しています。

#### 第 27 週五類感染症定点把握

青森県内の保健所管内、定点(医療機関)数、警報・注意報については青森県感染症発生動向調査 TOP ページをご覧ください。

(2014年第27週)

		يخ وقو ماور	東地	方+青森市		弘前		八戸	五月	斤川 原	上	十 三	ŧ	ر د و	青 森	県 計	前週から	東地	方(再掲)	青森市	i (再掲)
		疾患名	数	人/定点	数	人/定点	数	人/定点	数	人/定点	数	人/定点	数	人/定点	数	人/定点	の増減	数	人/定点	_	人/定点
小児科 内科	(90)	インフルエンザ									2	0. 2			2	0.0	1				
	(79)	RSウイルス感染症															-1				
	(80)	咽頭結膜熱	8	1.0	1	0. 1	2	0. 2	5	1.0					16	0.4	1			8	1.0
	(81)	A群溶血性レンサ球菌 咽頭炎	2	0.3	7	0.8	22	2. 2			10	1. 7	4	1.0	45	1.1	4			2	0. 3
小	(82)	感染性胃腸炎	25	3. 1	10	1.1	10	1.0	5	1.0	11	1.8	38	9.5	99	2. 4	-63			25	3. 1
児	(83)	水痘	9	1.1			1	0. 1	3	0.6	3	0. 5	3	0.8	19	0. 5	-34			9	1.1
科	(84)	手足口病	2	0.3	3	0.3	1	0. 1	5	1.0	1	0. 2			12	0.3	8			2	0.3
11-17	(85)	伝染性紅斑	6	0.8	1	0. 1	13	1.3			2	0. 3			22	0. 5	-32			6	0.8
	(86)	突発性発しん	6	0.8	1	0. 1	11	1.1			6	1.0			24	0.6	3			6	0.8
	(87)	百日咳															-1				
	(88)	ヘルパンギーナ			10	1.1	17	1.7			1	0. 2			28	0.7	6				
	(89)	流行性耳下腺炎	3	0.4	8	0. 9					1	0. 2	2	0.5	14	0.3	6			3	0.4
眼	(91)	急性出血性結膜炎															-4				
科	(92)	流行性角結膜炎			1	0.3	1	0.5							2	0. 2	-1				
	(97)	クラミジア肺炎															0				
	(98)	細菌性髄膜炎															0				
基	(100)	マイコプラズマ肺炎					2	2. 0					5	5.0	7	1. 2	0				
幹	(101)	無菌性髄膜炎							10	10.0					10	1.7	5				
	(82)	感染性胃腸炎 (ロタウイルス)									1	1.0	2	2. 0	3	0.5	-3				

は警報、 は注意報。「空欄」: 患者発生無し。

#### Ⅲ 全数把握疾患(掲載数は最新情報)

- (9) 結核(二類全数把握疾患): 東地方+青森市1人、八戸2人、上十三1人(2014年計:162人)
- (15) 腸管出血性大腸菌感染症(三類全数把握疾患): 五所川原1人(2014年計:1人)
- (37) つつが虫病(四類全数把握疾患): 五所川原1人(2014年計:10人)

#### IV 病原体検出情報

- () 内は、検査材料及び検体採取日、検出数です。
- ・無菌性髄膜炎患者(髄液、6/25~7/1) ・・・エコーウイルス **30 型**:五所川原(7)

# 涯侧空

# RSウイルス感染症 (五類定点把握疾患)

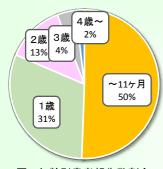


図1年齢別患者報告数割合 (N=981)(2013年)

RSウイルス (respiratory syncytial virus, RSV) 感染症は、RSVによる急性呼

吸器感染症であり、感染症法では5類定点把握疾患(小児科定点)に分類されていま す。飛沫および接触感染により伝播します。

4~5日の潜伏期間の後に、初感染の乳幼児では上気道症状(鼻汁、咳など)から 始まり、その後下気道症状が出現します。38~39℃の発熱や、気管支炎、肺炎を併発 することもあります。乳児期の発症が多く、生後1歳までに50%以上が、2歳までに ほぼ 100%がRSVの初感染を受けますが、初感染によって終生免疫は獲得されませ

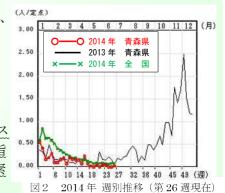
本県における昨年の患者報告数は981人でしたが、 その80%が1歳以下の乳幼児でした(図1)。

また、昨年は1~6月にかけて減少しましたが、7月から増加を始め、11~12月 にピークを示しており(図2)、今年も今後の動向に注意です。

感染経路はヒトからヒトへの感染のみです。

予防としては、

① 感染児あるいは感染の疑いのある児に接する時には、上着、エプロン、マス クなどを着用する、② 石鹸を使っての流水での手洗いや、アルコールでの手指 の消毒、③ 食器類、おもちゃ、ベッドの手すり、ドアノブなどの接触源を塩素 系消毒剤やアルコールなどでこまめに消毒する といった基本的な対策により 感染の機会をかなり減らせることがわかっています(IASR 2014年6月発行)。



#### V 保健所管内別全数把握疾患発生状況(2014年第11週~第27週)

週	期 間	東地方+青森市	弘前	八戸	五所川原	上十三	むつ
11	H26.3.10 ~ H26.3.16		急性脳炎1人 侵襲性肺炎球菌感染症 1人	急性脳炎1人			
12	H26.3.17 ~ H26.3.23		アメーバ赤痢1人				
13	H26.3.24 ~ H26.3.30						
14	H26.3.31 ~ H26.4.6	アメーバ赤痢1人					
15	H26.4.7 ~ H26.4.13	侵襲性肺炎球菌感染 症1人					
16	H26.4.14 ~ H26.4.20	急性脳炎1人	梅毒1人				
17	H26.4.21 ~ H26.4.27			A型肝炎1人			
18	H26.4.28 ~ H26.5.4			急性脳炎1人 梅毒1人			
19	H26.5.5 ~ H26.5.11			アメーバ赤痢1人		後天性免疫不全症候 群1人	
20	H26.5.12 ~ H26.5.18		つつが虫病1人	アメーバ赤痢1人			
21	H26.5.19 ~ H26.5.25	侵襲性肺炎球菌感染 症1人		梅毒1人			
22	H26.5.26 ~ H26.6.1	つつが虫病1人	後天性免疫不全症候 群1人	破傷風1人			
23	H26.6.2 ~ H26.6.8		侵襲性肺炎球菌感染症 1人	つつが虫病1人 レジオネラ症1人	つつが虫病1人		
24	H26.6.9 ~ H26.6.15	つつが虫病1人		E型肝炎1人 つつが虫病2人			
25	H26.6.16 ~ H26.6.22			アメーバ赤痢1人		つつが虫病1人	
26	H26.6.23 ~ H26.6.29	つつが虫病1人					
27	H26.6.30 ~ H26.7.6				腸管出血性大腸菌 感染症1人 つつが虫病1人		

### VI 結核(二類全数把握疾患) (2014年第17週~第27週)

単位:人

週	期間	東地方+青森市	弘前	八戸	五所川原	上十三	むつ
17	H26.4.21 ~ H26.4.27	2	1	2	3		
18	H26.4.28 ~ H26.5.4	1		4			
19	H26.5.5 ~ H26.5.11	1					
20	H26.5.12 ~ H26.5.18		1	2	1		
21	H26.5.19 ~ H26.5.25	3	1	1	1	2	
22	H26.5.26 ~ H26.6.1	1		1			1
23	H26.6.2 ~ H26.6.8	2	4		1		
24	H26.6.9 ~ H26.6.15	1	1	4	1	2	
25	H26.6.16 ~ H26.6.22	3					
26	H26.6.23 ~ H26.6.29	2		4	1	1	
27	H26.6.30 ~ H26.7.6	1		2		1	

#### VII 全数把握疾患発生状況(全国-青森県)

(注:発生状況は**速報値**であり、国内で届出のあった疾患のみを掲載しています)

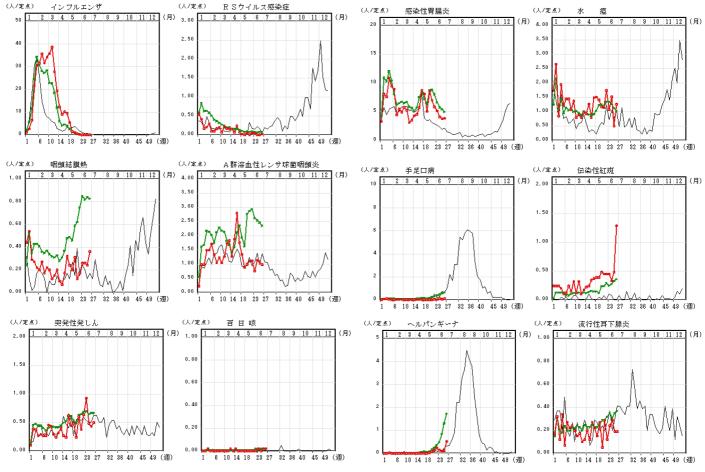
**全国** (2014 年第 1 週~第 25 週累計)

分類	二類	Ξ類	Ξ類	三類	三類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類
疾病名	結核	細菌性赤痢	陽管出血性大 陽菌感染症	腸チフス	パラチフス	E型肝炎	A型肝炎	エキノコックス 症	オウム病	Q熱		重症熱性血小 板減少症候群		つつが独病	デング熱	日本紅斑熱	ブルセラ症	ポツリヌス症	マラリア	ライム病	レジオネラ症	レプトスピラ症
累積報告数	11526	49	681	21	7	70	365	5	6	1	1	23	5	91	78	48	5	1	27	1	464	7
分類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類					
疾病名	アメーバ赤痢	ウイルス性肝 炎	急性脳炎	クリプトスポリ ジウム症	クロイツフェル ト・ヤコプ病	劇症型溶血性 レンサ球菌感 染症	後天性免疫不 全症候群	ジアルジア症	侵襲性インフ ルエンザ菌感 染症		侵襲性肺炎球 菌感染症	先天性風しん 症候群	梅毒	破傷風	バンコマイシ ン耐性腸球菌 感染症	風しん	麻しん					
累積報告数	508	120	232	9	77	125	661	32	101	19	1037	8	703	51	24	224	391					

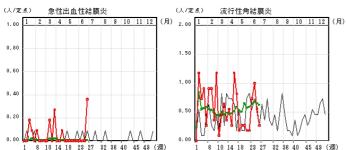
### **青森県** (2014年第1週~7月7日16:30 累計)

分類	二類	三類	四類	四類	四類	四類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類
疾病名	結核	腸管出血性大 腸菌感染症	E型肝炎	A型肝炎	つつが虫病	レジオネラ症	アメーバ赤痢	急性脳炎	劇症型溶血性 レンサ球菌感 染症	後天性免疫不 全症候群	侵襲性肺炎球 菌感染症	梅毒	破傷風
累積報告数	162	1	1	1	10	2	6	8	1	2	5	3	1

#### グラフの説明☞○──○は 2014 年青森県、── -は 2013 年青森県、 ×----×は 2014 年全国



#### IX 眼科定点把握疾患週別推移(2014年第26週)



10 14 18 23 27 32 36 40

45 49 (週)

