W RAPID Weekly Report on Aomori Prefecture Infectious Disease 青森県感染症発生情報 (2014年第7週)

(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

I 第7週の発生動向 (2014/2/10~2/16)

1. インフルエンザについては、患者報告数が前週の2,014人から2,280人に増加し、東地方+青森市、五所川原保健所管内では警報が発令されました。八戸、上十三保健所管内では第4週から警報が、むつ保健所管内では第4週から、弘前保健所管内では第6週から注意報が継続しています。

(詳細については、V県内インフルエンザ情報をご覧ください)

2. 感染性胃腸炎については、東地方+青森市保健所管内の警報が解除されました。

Ⅱ 第7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。

1 1 1 1	ADIN 1 -> PINDC/DI ET 1		7+青森市		弘前		<u> </u>		f 川 原		+ E		1 2		県 計	増減数		ち(再掲)		
	疾患名	数				数			人/定点		人/定点		, <u>-</u> 人/定点	数		グロ (554 35A (前日からの目前)	_	人/定点		人/定点
小児科 +内科	(85) インフルエンザ			283			40.7		31.7	593			28. 2	2, 280		266	6	6.0	437	36.4
	(74) RSウイルス感染症			3	0.3					1	0. 2			4	0.1	0				
小児科	(75) 咽 頭 結 膜 熱	7	0.9	1	0.1							3	0.8	11	0.3	3			7	0.9
	(76) A弊溶血性レンサ球菌咀嚼炎	4	0.5	14	1.6	15	1.7	1	0. 2	14	2. 3	7	1.8	55	1.3	-15			4	0.5
	(77) 感染性胃腸炎	74	9.3	25	2.8	21	2.3	6	1. 2	14	2.3	42	10.5	182	4.4	-184			74	9. 3
	(78) 水 痘	14	1.8	7	0.8	20	2. 2			10	1.7	8		59	1.4	0			14	1.8
	(79) 手 足 口 病					1	0.1							1	0.0	1				
	(80) 伝 染 性 紅 斑	1	0.1	4	0.4			4	0.8	1	0. 2			10	0. 2	5			1	0.1
	(81) 突 発 性 発しん	2	0.3	2	0. 2	1	0.1	1	0. 2	4	0.7	1	0.3	11	0.3	0			2	0.3
	(82) 百 日 咳															0				
	(83) ヘルパンギーナ															0				
	(84)流行性耳下腺炎	4	0.5	2	0. 2	1	0.1					2	0.5	9	0. 2	-2			4	0.5
眼科	(86) 急性出血性結膜炎															-1				
以及 作	(87) 流行性角結膜炎	4	2. 0			5	2. 5	1	1.0					10	0.9	0			4	2. 0
	(92) クラミジア 肺 炎															0				
基幹	(93) 細菌性髄膜炎															0				
本軒	(95) マイコプラズマ肺炎					1	1.0					2	2. 0	3	0.5	2				
	(96) 無菌性髄膜炎															0				, The state of the
	(101) 感染性胃腸炎(ロタウイルス)											2	2. 0	2	0.3	2				

| 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)

- (10) 結核(二類全数把握疾患): 五所川原1人、上十三1人、むつ1人(2014年計:31人)
- (65) 急性脳炎(五類全数把握疾患): 五所川原1人(2014年計:4人)
- IV 病原体検出情報 () 内は、検査材料及び検体採取日、患者数です。
- ・インフルエンザ患者(咽頭ぬぐい液、鼻汁、 $H26.1/28 \sim 2/5$)・・・インフルエンザAH1 亜型: 弘前(1)、八戸(1)、インフルエンザAH3 亜型: 弘前(1)、インフルエンザB型: 弘前(1)、八戸(1)



感染性胃腸炎 (ロタウイルス) (五類定点把握疾患)

400 350 250 200 150 9月1月月3月5月7月9月11月月3月5月7月9月11月月 -2009年 2010年 2011年 2012年 2013年

図 ロタウイルスを原因とする胃腸炎の流行曲線

感染性胃腸炎の流行は、年末年始にピークを示し秋口にかけて 減少します。このうちロタウイルスを原因とする患者は、年末か ら増え始めて春先にピークが認められます(図)。

ロタウイルスは、感染力が非常に強く、生後 6 カ月~5 歳までに、ほぼ全員が初感染し、その後も繰り返し感染しますが、重症化に対する防御効果がみられ軽症化します。

主症状は、下痢、嘔気、嘔吐、発熱、腹痛で、通常 1~2 週間で 治癒しますが、脱水症などを合併し重症化する場合もあります。

感染経路は、患者の便を感染源とする糞口感染です。初感染予防のためには、任意接種のワクチンがあります。感染拡大を防ぐためには、手洗いの徹底、オムツ・汚染衣類等の適切な処理、次亜塩素酸ナトリウム(家庭用塩素系漂白剤)による消毒が重要です。(参考;「ロタウイルス感染性胃腸炎とは」国立感染研)

厚労省のホームページでは、「ロタウイルスに関する Q&A」を 掲載し、注意を呼びかけています。

(http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/Rotavirus/index.html)

V 県内インフルエンザ情報

第7週の患者報告数は、2,280人で、迅速診断キットによる型別はA型716人、B型1,484人、不明80人でした。 警報レベル開始基準値:30人/定点、警報終息基準値:10人/定点、 注意報基準値:10人/定点

(※ 警報注意報基準値は保健所ごとの定点あたり報告数が基準となっています。)

保健所管内別届出人数

(人)

週 保健所名	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7
東地方					2	2	4	4	8	13	6
弘前	1	1	2	6	6	4	12	84	147	172	283
八戸	2	1	19	39	35	95	236	740	877	697	570
五所川原				1	3	4	15	60	65	87	222
上十三	1		7	8	17	39	97	312	627	701	593
むつ			1			13	26	89	108	75	169
青森市		12	21	12	14	16	22	84	130	269	437
合計	4	14	50	66	77	173	412	1373	1962	2014	2280

A型 (迅速診断キットによる型別です)

<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	,,, , , ,							
週 保健所名	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7
東地方					1	2	4	4	3	11	3
弘前	1	1		3	3	3	11	54	116	118	164
八戸			9	15	16	50	92	258	262	212	162
五所川原				1			10	33	34	33	48
上十三			6	2	8	20	46	100	112	126	105
むつ			1			11	24	71	79	40	71
青森市		12	20	10	12	12	19	66	98	204	163
合計	1	13	36	31	40	98	206	586	704	744	716

B型 (迅速診断キットによる型別です)

<u> </u>		1 / 1 1 -	<u>5 9 E</u>	/33 - / /	*						
週 保健所名	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7
東地方					1				5	2	3
弘前			2	3	3	1	1	25	31	54	117
八戸	2	1	8	23	18	44	142	447	566	451	387
五所川原					3	4	4	26	31	52	172
上十三	1		1	6	9	17	50	202	489	550	453
むつ						2	2	18	29	35	98
青森市			1		2	3	3	8	26	59	254
合計	3	1	12	32	36	71	202	726	1177	1203	1484

年齡区分別

牛断6万剂 ————————————————————————————————————												
週	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	
~5ケ月							1	2	3	10	6	
~11ケ月			1		3	4	4	18	15	21	26	
1歳			3	1	2	14	21	45	62	54	82	
2歳			4	1	2	7	19	50	70	78	90	
3歳		1	4		2	8	14	53	71	95	121	
4歳		2	5	3	2	11	23	59	108	142	139	
5歳		6	6	6	5	8	35	70	91	138	165	
6歳		1	3	4	4	9	23	73	114	133	164	
7歳			1	3		4	21	98	120	157	197	
8歳			2	2		7	13	98	139	151	144	
9歳		1	2	7	2	3	16	79	135	124	158	
10~14歳			6	20	10	11	71	354	515	415	415	
15~19歳	3	1	1	1	1	12	21	92	84	82	62	
20~29歳	1		3	4	14	12	14	36	56	42	59	
30~39歳			3	5	7	9	36	88	108	114	148	
40~49歳			4	6	4	11	33	46	106	106	107	
50~59歳		2	1	1	4	14	21	43	71	52	88	
60~69歳			1	1	5	13	9	31	45	56	57	
70~79歳				1	7	7	11	21	32	30	28	
80歳以上	·		·		3	9	6	17	17	14	24	

m VI 保健所管内別全数把握疾患発生状況 $m ^{2013}\,$ 年第 $m ^{43}\,$ 週 $m ^{2014}\,$ 年第 $m ^{7}\,$ 週

週	其	月間	東地方+青森市	弘前	八戸	五所川原	上十三	むつ
43	H25.10.21	~ H25.10.27		つつが虫病1人				
44	H25.10.28	~ H25.11.3		腸管出血性大腸菌感染 症1人	梅毒1人			
45	H25.11.4	~ H25.11.10					つつが虫病2人	
46	H25.11.11	~ H25.11.17			腸管出血性大腸菌感 染症1人 急性脳炎1人			
47	H25.11.18	~ H25.11.24		クロイツフェルト・ヤコブ 病1人				
48	H25.11.25	~ H25.12.1	つつが虫病1人	急性脳炎1人				
49	H25.12.2	~ H25.12.8						
50	H25.12.9	~ H25.12.15			アメーバ赤痢1人	レジオネラ症1人		
51	H25.12.16	~ H25.12.22						
52	H25.12.23	~ H25.12.29						
1	H25.12.30	~ H26.1.5						
2	H26.1.6	~ H26.1.12	侵襲性肺炎球菌感染 症1人					
3	H26.1.13	~ H26.1.19		アメーバ赤痢1人	レジオネラ症1人			
4	H26.1.20	~ H26.1.26		急性脳炎1人	急性脳炎1人	急性脳炎1人		
5	H26.1.27	~ H26.2.2						
6	H26.2.3	~ H26.2.9						
7	H26.2.10	~ H26.2.16				急性脳炎1人		

VII 結核(二類全数把握疾患)

2013 年第 51 週~2014 年第 7 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
51	H25.12.16	~	H25.12.22	3	2	1			
52	H25.12.23	~	H25.12.29	3	2	2	1	1	
1	H25.12.30	~	H26.1.5						
2	H26.1.6	~	H26.1.12	1	1	2			1
3	H26.1.13	~	H26.1.19	1		3	1	1	
4	H26.1.20	~	H26.1.26	1		2			
5	H26.1.27	~	H26.2.2	3	1	1		1	
6	H26.2.3	~	H26.2.9	2	4	1		1	
7	H26.2.10	~	H26.2.16				1	1	1

Ⅷ 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5週累計)

分類	二類	三類	三類	三類	三類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	四類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類
疾病名	結核	細菌性赤痢	腸管出血性大 腸菌感染症	腸チフス	パラチフス	E型肝炎	A型肝炎	オウム病	重症熱性血小 板減少症候群	つつが虫病	デング熱	マラリア	レジオネラ症	レプトスピラ症	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・ヤコブ病	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
累積報告数	1594	7	36	5	1	9	13	1	1	17	8	6	94	2	71	20	51	2	8	26	93	2
分類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類	五類													
疾病名	侵襲性インフ ルエンザ菌感 染症	侵襲性髄膜炎 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	24	3	178	5	98	7	4	41	62													

青森県 (2014年第1週~2月17日16:30累計)

分類	二類	四類	五類	五類	五類
疾病名	結核	レジオネラ症	アメーバ赤痢	急性脳炎	侵襲性肺炎球 菌感染症
累積報告数	31	1	1	4	1

IX インフルエンザ・小児科定点把握疾患週別推移

6 10 14 18 23 27 32 36 40 45 49 (週)

2014 年第 6 週

