

岩手県感染症週報

平成26年第31週(7月28日～8月3日)

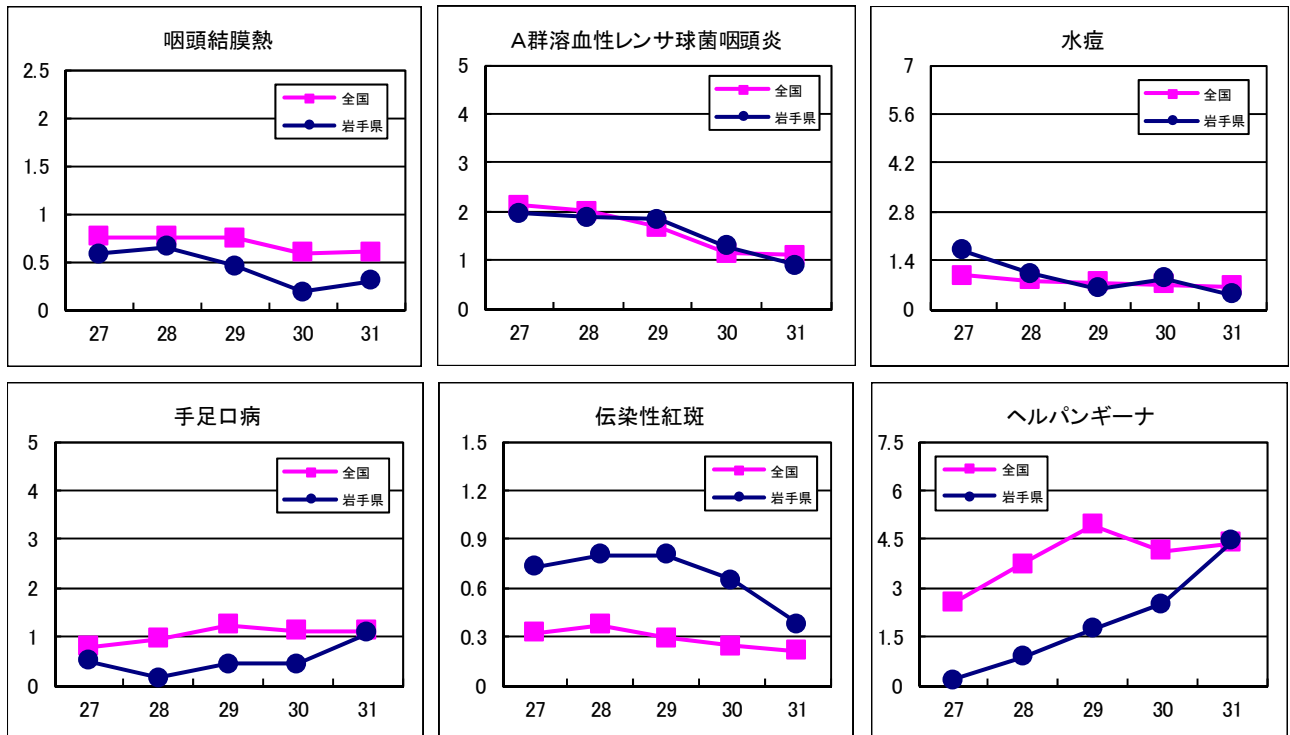
岩手県感染症情報センター

第31週の概要

- 1 類感染症 ・患者発生 の報告はありませんでした。
- 2 類感染症 ・結核の患者の報告が5例ありました。このうち潜在性結核感染症は2例です。
- 3 類感染症 ・腸管出血性大腸菌感染症 (O157など) は、20例の報告がありました。このうち17例が保育園での集団発生関連事例です。保育園や福祉施設など集団生活を営む場では、手洗いの徹底などによる二次感染予防が重要です。また、オムツ交換時の手洗い、簡易プールなどの衛生管理、動物とのふれあいの後の手洗いも重要です。
- 4 類感染症 ・患者発生 の報告はありませんでした。
- 5 類感染症 (全数把握対象疾患)
 - ・患者発生 の報告はありませんでした。
- 5 類感染症 (定点把握対象疾患)
 - ・ヘルパンギーナは、急増しました。中部、宮古および二戸地区で警報値 (定点あたり患者数6人) を超えています。県環境保健研究センターで行っているウイルス検査では、A群コクサッキーウイルス4型が検出されています。年齢層別では1歳から3歳に多く患者の約70%を占めています。予防には、石けんと流水による手洗いの励行が重要です。
 - ・手足口病は、中部および奥州地区で多くなっています。本疾患は乳幼児を中心に夏に流行するので今後の発生の動向に注意が必要です。
 - ・夏休み期間中は海外へ出かける方も多い時期です。検疫所等のホームページで渡航先の感染症情報を入手し安全な渡航を心がけましょう。 (<http://www.forth.go.jp/>)

最近の注目疾患 (定点あたり患者数の過去5週の動き)

(疾患によって目盛りのスケールが違うことに注意)



定点把握対象疾患 (過去5週の動き)

※2013年第42週より感染性胃腸炎 (ロタウイルス) が定点把握対象疾病となりました。

(定点あたり患者数)

疾病名	地域	週					流行傾向	
		27	28	29	30	31		
インフルエンザ	岩手県	0.13	0.09	0.03	0.03	0.03	→	
	全国	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03		
RSウイルス感染症	岩手県	0	0.03	0.05	0	0.15	→	☆
	全国	0.08	0.09	0.12	0.12	0.14		
咽頭結膜熱	岩手県	0.58	0.65	0.45	0.18	0.3	→	☆
	全国	0.76	0.76	0.75	0.59	0.6		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	1.95	1.88	1.83	1.28	0.9	→	☆
	全国	2.13	1.99	1.67	1.14	1.09		
感染性胃腸炎	岩手県	4.45	4.03	3.83	3.18	2.98	→	☆
	全国	4.62	4.28	3.89	3.21	3.41		
水痘	岩手県	1.68	1.03	0.6	0.88	0.43	→	☆
	全国	0.95	0.83	0.77	0.69	0.64		
手足口病	岩手県	0.5	0.15	0.45	0.45	1.08	↗	☆
	全国	0.78	0.96	1.24	1.11	1.12		
伝染性紅斑	岩手県	0.73	0.8	0.8	0.65	0.38	→	☆
	全国	0.32	0.37	0.29	0.24	0.21		
突発性発疹	岩手県	0.6	0.65	0.75	0.53	0.6	→	☆
	全国	0.67	0.64	0.65	0.58	0.62		
百日咳	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.18	0.88	1.75	2.5	4.45	↗	☆☆☆
	全国	2.54	3.73	4.94	4.12	4.39		
流行性耳下腺炎	岩手県	0.33	0.3	0.23	0.25	0.1	→	☆
	全国	0.4	0.38	0.39	0.34	0.34		
急性出血性結膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03		
流行性角結膜炎	岩手県	0.36	0.5	0.14	0.14	0.29	→	☆
	全国	0.67	0.71	0.6	0.61	0.69		
細菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0.05	0	0	→	
	全国	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03		
無菌性髄膜炎	岩手県	0.05	0	0.16	0	0	→	
	全国	0.07	0.05	0.07	0.03	0.05		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.21	0.26	0.47	0.32	0.37	→	☆
	全国	0.29	0.26	0.24	0.21	0.24		
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0.01	0.01	0.01	0		
感染性胃腸炎 (ロタウイルス)	岩手県	0	0.05	0	0	0	→	
	全国	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01		
インフルエンザ (入院患者) ※報告数であることに注意	岩手県	1	2	0	1	1		
	全国	4	6	2	8	4		

【流行傾向の見方】

- 無印 : ほとんど患者が発生していません
- ☆ : 患者が発生しています
- ☆☆ : 警報値を超えた地区が1～2地区あります
- ☆☆☆ : 多くの地区で警報値を超えています

全数把握対象疾患 (過去5週の動き)

※重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) が
2013年10週より対象疾患になりました。

(患者発生数)

	疾病名	(週) 岩手県					全国		
		27	28	29	30	31	累計	31	累計
一類 感染症	エボラ出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリミア・コンゴ出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	痘そう	0	0	0	0	0	0	0	0
	南米出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	ペスト	0	0	0	0	0	0	0	0
	マールブルグ病	0	0	0	0	0	0	0	0
	ラッサ熱	0	0	0	0	0	0	0	0
二類	急性灰白髄炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	結核 () 内は潜在性結核感染症患者再掲	10 (5)	6 (3)	9 (4)	3 (0)	5 (2)	172 (68)	409	14808
	ジフテリア	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症呼吸器症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥インフルエンザ (H5N1)	0	0	0	0	0	0	0	0
三類	コレラ	0	0	0	0	0	0	0	3
	細菌性赤痢	0	0	0	0	0	2	4	60
	腸管出血性大腸菌感染症	7	3	5	9	20	59	203	1789
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	0	23
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	10
四類 感染症	E型肝炎	1	0	1	0	0	3	3	92
	ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	0	0	0	0	0	0
	A型肝炎	0	0	0	0	0	1	3	381
	エキノкокクス症	0	0	0	0	0	0	0	10
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	0	1	7
	オムスク出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	回帰熱	0	0	0	0	0	0	0	1
	キャサヌル森林病	0	0	0	0	0	0	0	0
	Q熱	0	0	0	0	0	0	0	1
	狂犬病	0	0	0	0	0	0	0	0
	コクシジオイデス症	0	0	0	0	0	0	0	1
	サル痘	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	0	0	0	0	0	0	2	37
	腎症候性出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	西部ウマ脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	ダニ媒介脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	チクングニア熱	0	0	0	0	0	0	0	7
	つつが虫病	1	0	0	0	0	3	0	108
	デング熱	0	0	0	0	0	0	3	94
	東部ウマ脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥インフルエンザ (H5N1、H7N9を除く)	0	0	0	0	0	0	0	0
	ニパウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
	日本紅斑熱	0	0	0	0	0	0	6	85
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	ハンタウイルス肺症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bウイルス病	0	0	0	0	0	0	0	0
	鼻疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	ブルセラ症	0	0	0	0	0	0	1	8
	ベネゼエラウマ脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	ヘンドラウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
	発疹チフス	0	0	0	0	0	0	0	0
	ボツリヌス症	0	0	0	0	0	0	0	1
	マラリア	0	0	0	0	0	0	0	33
	野兔病	0	0	0	0	0	0	0	0
	ライム病	0	0	0	0	0	0	0	6
	リッサウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
	リフトバレー熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	類鼻疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	レジオネラ症	0	0	0	0	0	4	21	668
	レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	2	9
ロッキー山紅斑熱	0	0	0	0	0	0	0	0	

全数把握対象疾患 (続き) (過去5週の動き)

(患者発生数)

※中東呼吸器症候群 (MERS) が2015年7月26日より届出対象疾患となりました。

分類	疾病名	岩手県					全国		
		(週) 27	28	29	30	31	累計	31	累計
五類感染症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	0	10	22	655
	ウイルス性肝炎 (A型肝炎及びE型肝炎を除く)	0	0	0	0	0	0	2	151
	急性脳炎 (ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く)	0	0	0	0	0	4	3	283
	クリプトスポリジウム症	1	0	0	0	0	1	0	80
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2	0	0	0	0	3	2	96
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	1	4	159
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	0	7	872
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	0	37
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0	0	0	0	0	3	121
	侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0	0	0	0	0	1	23
	侵襲性肺炎球菌感染症	0	0	0	0	0	6	14	1179
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	8
	梅毒	0	0	0	0	0	2	23	926
	破傷風	1	0	1	0	0	4	1	76
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	0	0	0	0	1	32
	風しん	0	0	0	0	0	1	6	260
	麻しん	0	0	0	0	0	0	5	423
	指定	中東呼吸器症候群 (MERS)				0	0	0	0
	鳥インフルエンザ (H7N9)	0	0	0	0	0	0	0	0

今注目の感染症

ヘルパンギーナ

ヘルパンギーナは、発熱、口腔粘膜に現れる水疱性の発疹を特徴とした、乳幼児を中心に夏に流行する急性ウイルス性感染症です。いわゆる夏かぜの代表的疾患です。今シーズンの岩手県での発生状況ですが、27週から増加が始まり、31週は過去5年間で2番目に報告数が多くなっています。(表1)。

病因となるウイルスは主にコクサッキーウイルスA群 (CA) 2、3、4、5、6、10型です。今シーズンの患者からの検出状況は、全国ではCA4が多く検出されており、岩手県ではCA4が検出されています。

ヘルパンギーナ 岩手県 2009-2014.31週

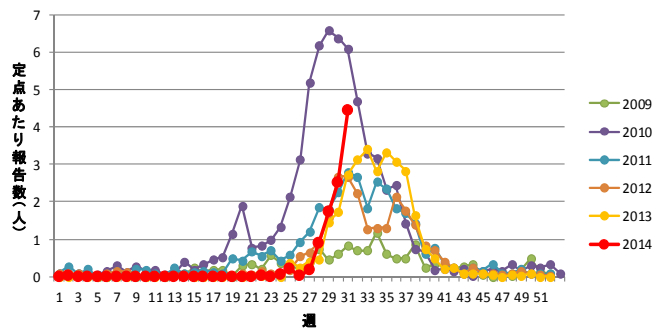
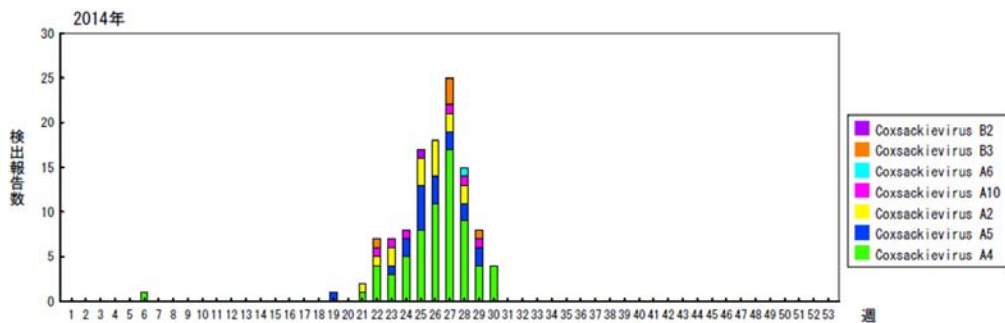


表1 ヘルパンギーナ週別報告数 岩手県 2009-2014

*各都道府県市の地方衛生研究所からの分離/検出報告を図に示した



週別 ヘルパンギーナ患者からの主なコクサッキーウイルス分離・検出報告数 (全国)

今注目の感染症 (つづき)

つつが虫病

つつが虫病は、ツツガムシ病リケッチアに感染したツツガムシ (ダニの一種) の幼虫の刺咬により感染します (図1)。

岩手県での発生状況ですが、春から夏と、秋から冬にかけて2つの発生のピークがみられます (表1)。また、全県内で発生しています (図2)。

ツツガムシの生息しているような場所 (野山や田畑、河川敷等) に立ち入る場合には、肌の露出を少なくして、防虫剤 (ある程度効果が見込まれる) を適宜使用しましょう。帰宅後は速やかに入浴やシャワーなどで、ダニを洗い流すことも大切です。

潜伏期間は5日から15日間で、症状は発熱、刺し口、発疹が主要症状です。

つつが虫病は適切な治療を早期に受けることが重要です。野外での活動の後、疑わしい症状が出た場合には、早めに医療機関を受診しましょう。野外での活動のことを医師に伝えることも大切です。

岩手県では、今年これまでに3例の報告がありました。

参考：国立感染症研究所 <http://www.nih.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/436-tsutsugamushi.html>

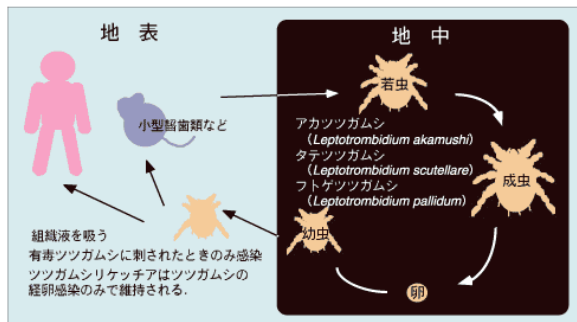


図1. ツツガムシの生活環

図1 ツツガムシの生活環
— 国立感染症研究所HP より —

図2 つつが虫病患者の住所地
2008～2013年 岩手県



- 2013年(平成25年)
- 2012年(平成24年)
- 2011年(平成23年)
- 2010年(平成22年)
- 2009年(平成21年)
- 2008年(平成20年)

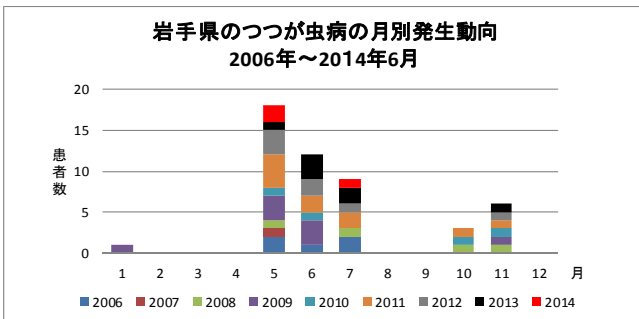


表1 岩手県内のつつが虫の月別報告数 (2006～2014年)

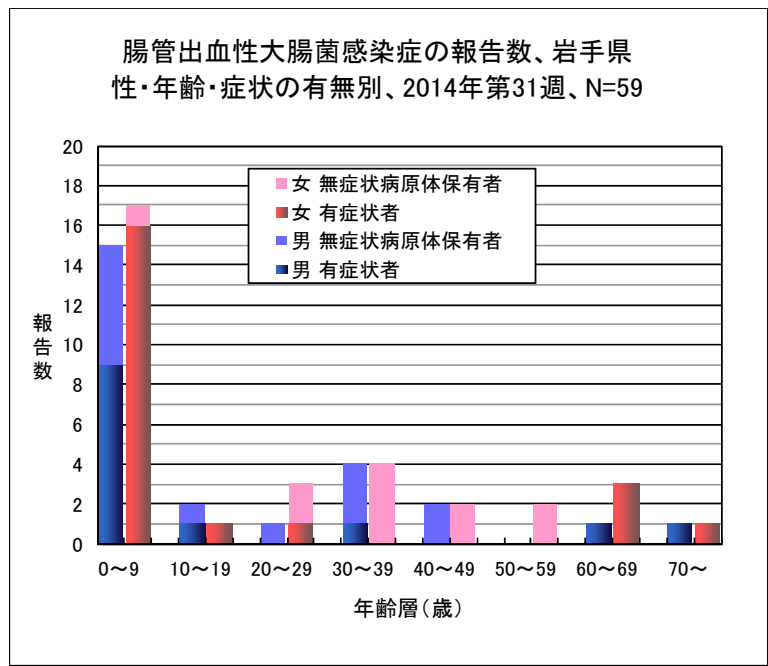
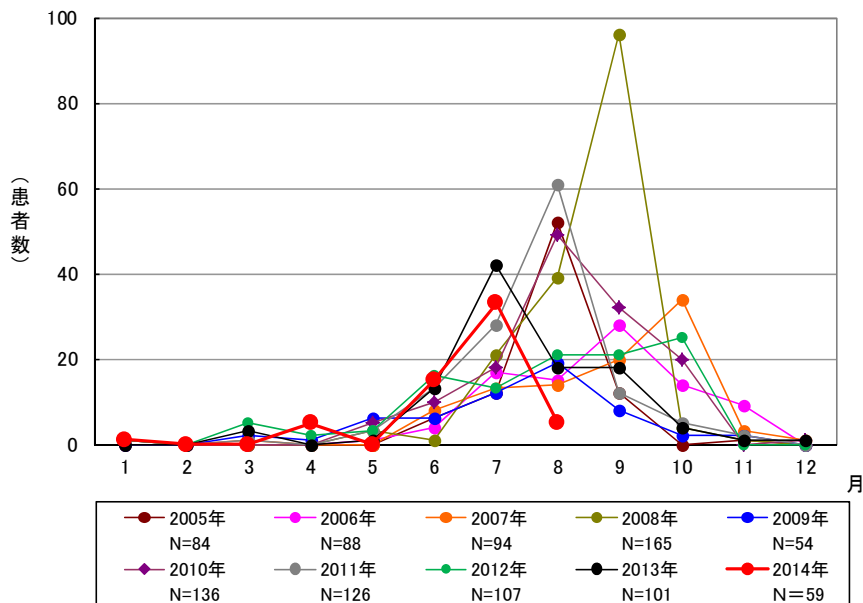
今注目の感染症 (つづき)

腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は、第30週までに59例の患者さんが報告されています。原因となった大腸菌は、O157が11例、O26が37例、O103が5例、O145が3例、その他が3例となっています。年齢層別では、0～9歳が32名、30～39歳が8名、40～49歳が4名、60～69歳が4名の順に多くなっています。

予防には、食中毒予防の基本を守り、生レバーや加熱不十分な食肉等を食べないことが重要です。また、ヒトからヒトへの二次感染を予防するため、排便後・食事前の石けんと流水を用いた手洗いの励行も重要です。

腸管出血性大腸菌感染症 月別患者数
(岩手県2005年～2014年)



病原体検出情報

- ・流行性角結膜炎の患者の結膜ぬぐい液から、アデノウイルス4型を5件それぞれ検出しました。
- ・熱性けいれんの患者の咽頭ぬぐい液から、A群コクサッキーウイルス4型を1件、ヒトヘルペスウイルス6型を1件、それぞれ検出しました。
- ・発疹症の患者の咽頭ぬぐい液から、ヒトヘルペスウイルス6型を2件、ライノウイルスを1件、パルボウイルスB19を1件、アデノウイルス4型を1件、ヒトメタニューモウイルスを1件、それぞれ検出しました。
- ・ヘルペス感染症の患者の咽頭ぬぐい液から、単純ヘルペスウイルス1型を1件検出しました。
- ・川崎病の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを1件検出しました。
- ・急性脳症の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを1件検出しました。
- ・不明熱の患者の咽頭ぬぐい液から、ヒトメタニューモウイルスが2件、ライノウイルスを3件、ヒトヘルペス6型を2件、それぞれ検出しました。
- ・不明熱の患者の血液から、ヒトヘルペスウイルス6型を2件それぞれ検出しました。
- ・口内炎の患者の咽頭ぬぐい液から、ヒトヘルペスウイルス6型を1件検出しました。
- ・ヘルパンギーナの患者の咽頭ぬぐい液から、A群コクサッキーウイルス4型を2件それぞれ検出しました。
- ・上気道炎の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを1件検出しました。
- ・下気道炎の患者の咽頭ぬぐい液から、アデノウイルス1型を2件、ライノウイルスを6件、RSウイルスを1件、パラインフルエンザウイルス1型を1件、パラインフルエンザウイルス3型を3件、ヒトメタニューモウイルスを5件、それぞれ検出しました。
- ・感染性胃腸炎の患者の糞便から、サポウイルスを1件、アストロウイルス1型を3件、ヒトパレコウイルス1型を1件、ライノウイルスを1件、それぞれ検出しました。

集団感染情報

○感染性胃腸炎の集団発生について

盛岡市内の認知症対応型共同生活介護事業所（入居者16名、職員15名）

- ・7月27日（日）～8月5日（火）までに14名（入居者6名、職員8名）に症状（嘔吐、下痢、腹痛、発熱等）
- ・有症者3名（職員3名）からノロウイルスを確認

医療機関からの情報

- ・この週には医療機関からの情報はありません。

Q & A

読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

医療機関からの情報や読者の皆様からのご質問は下記の宛先までお寄せください。

岩手県感染症情報センター（岩手県環境保健研究センター保健科学部内）

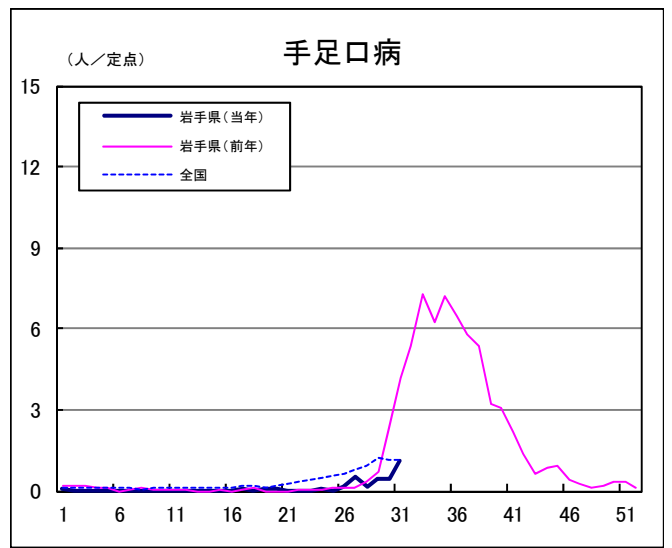
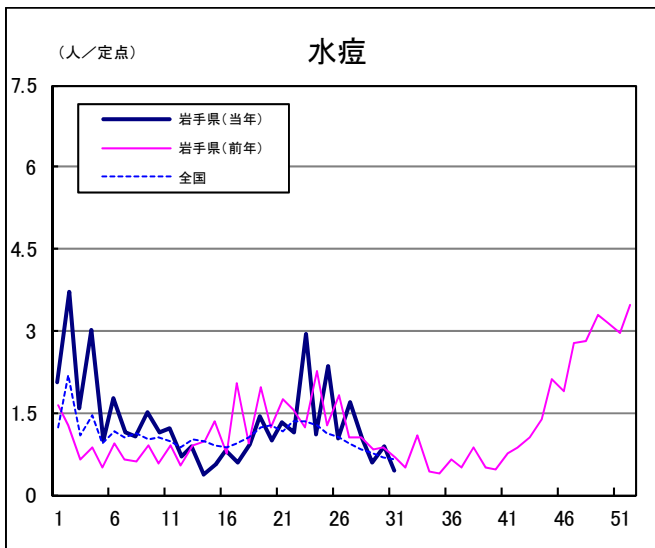
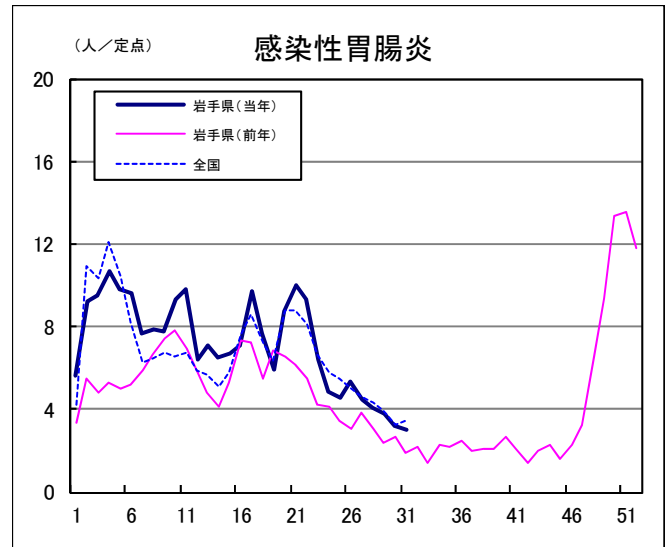
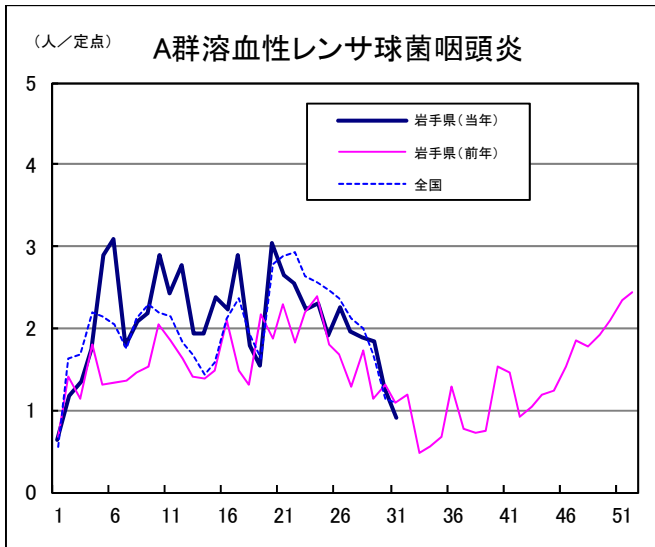
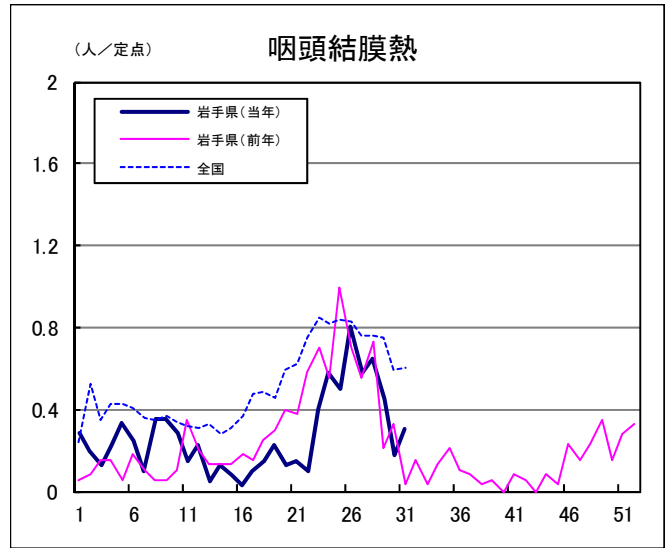
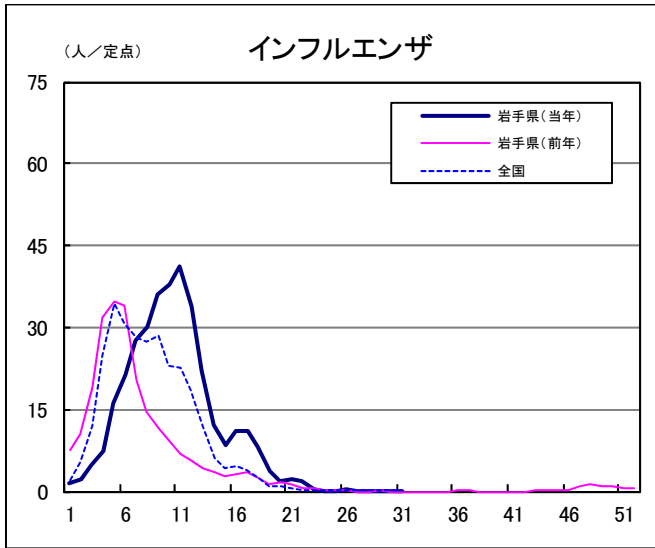
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡1-11-16

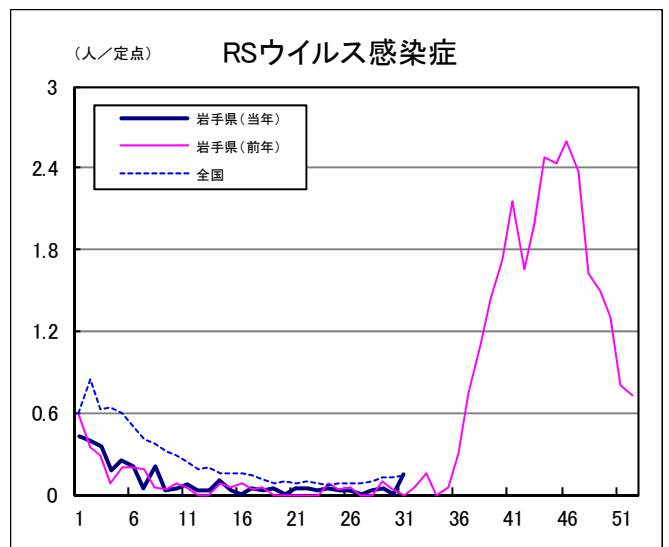
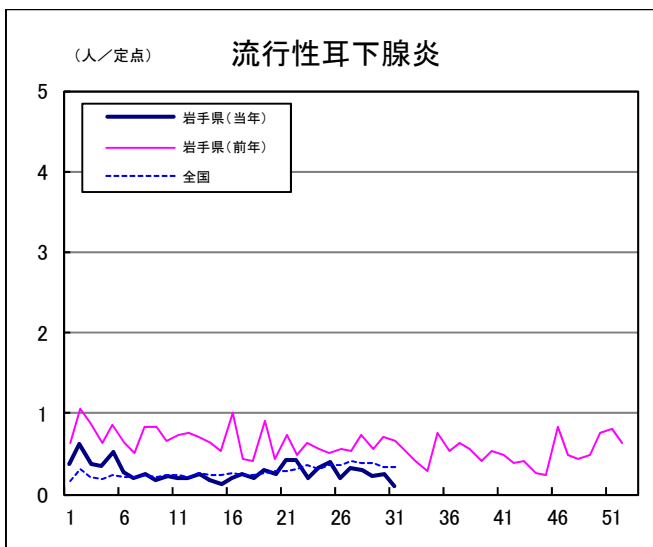
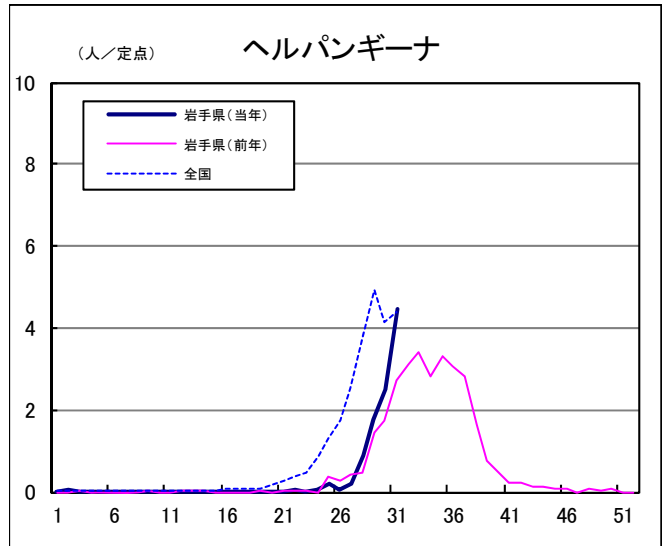
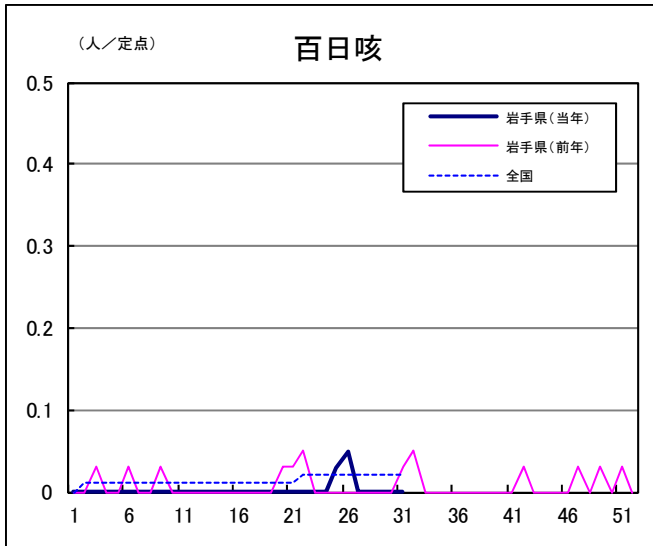
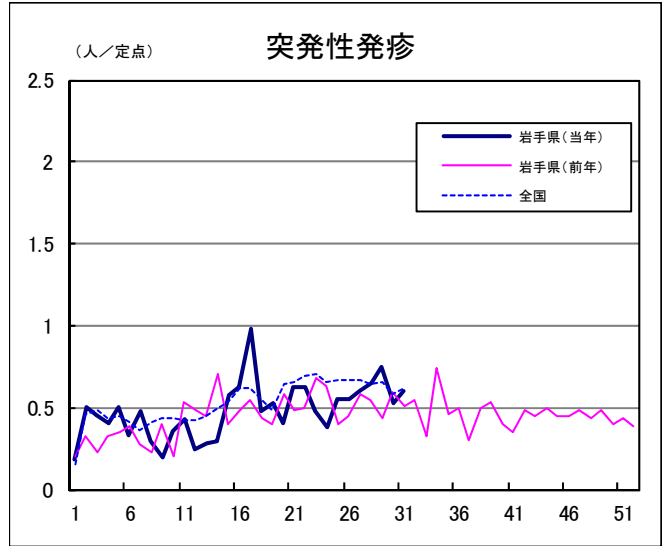
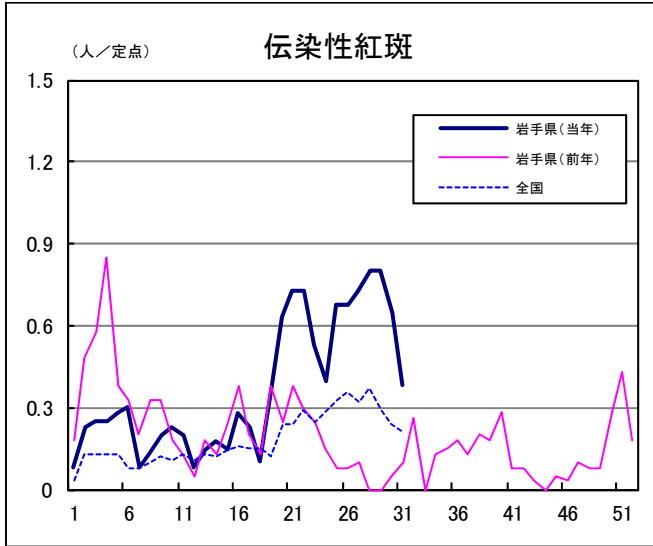
（平成24年2月20日より住居表示が変更となりました。）

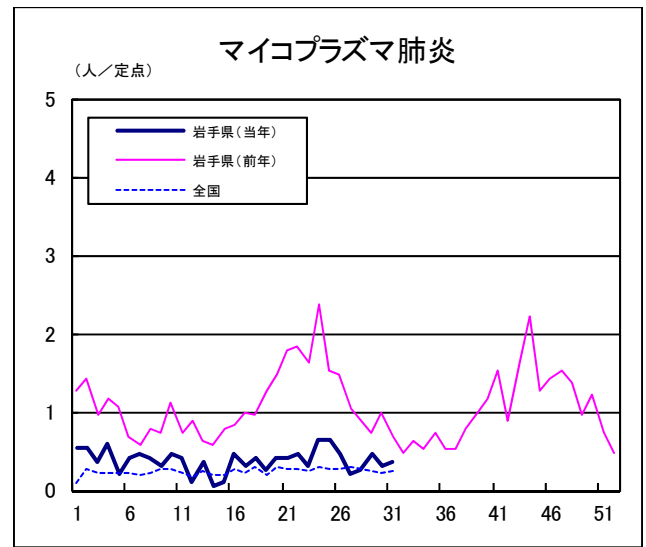
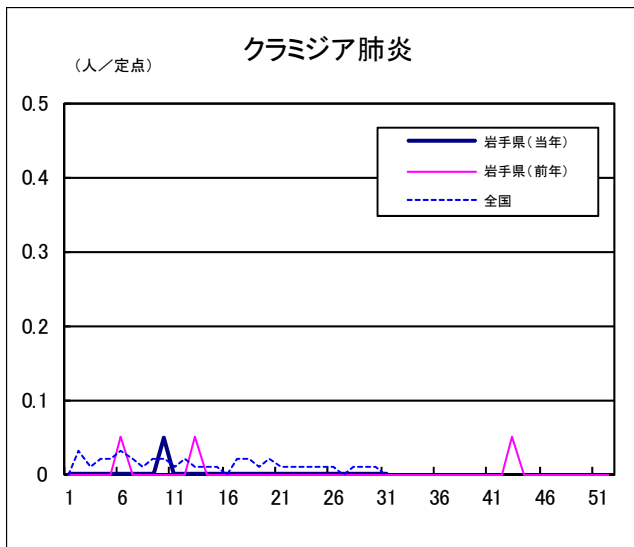
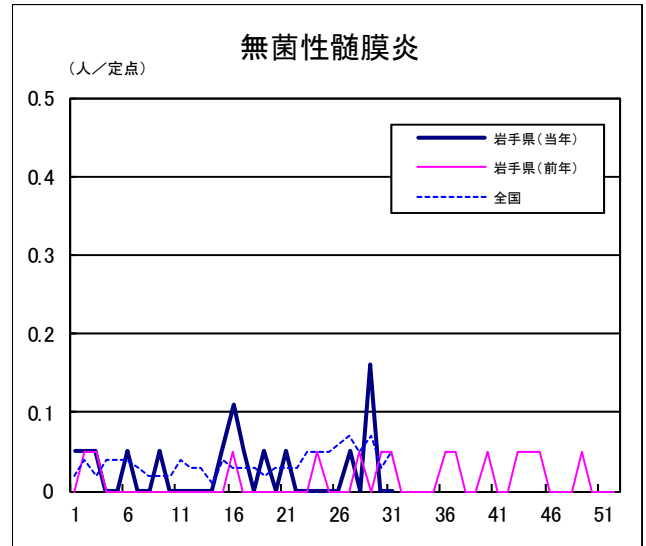
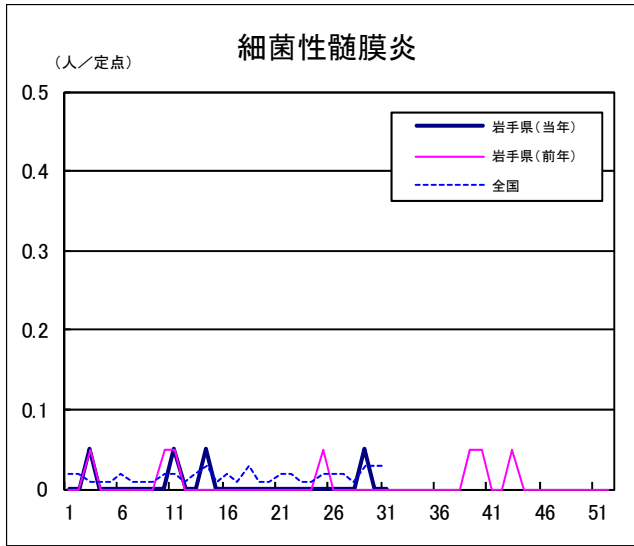
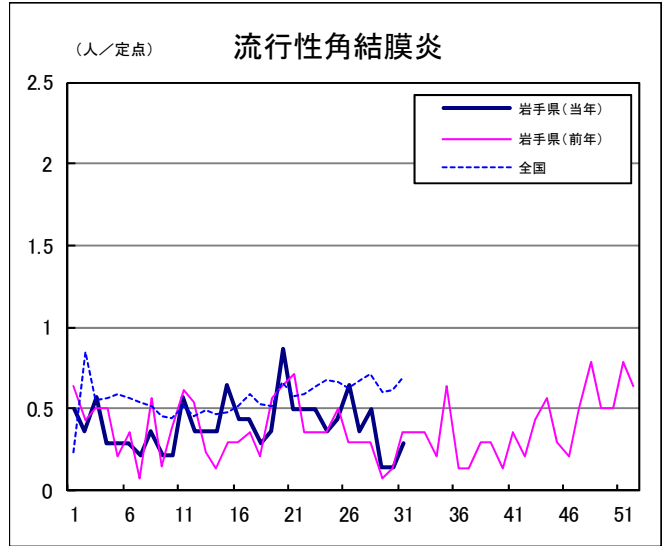
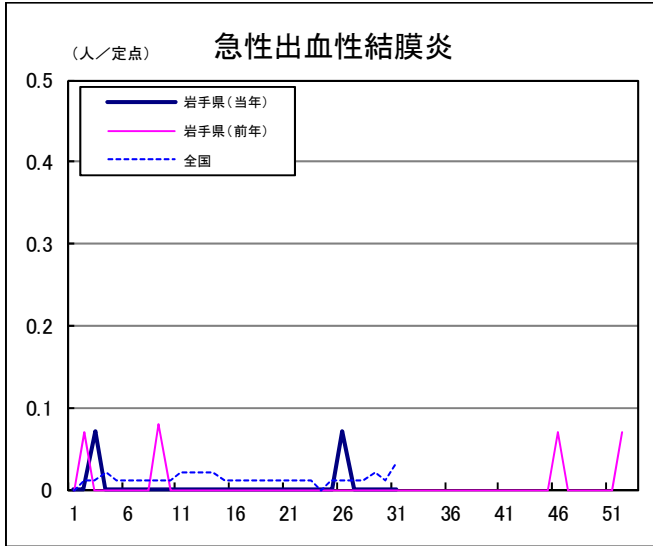
TEL:019-656-5669（直通） FAX:019-656-5667

E-mail: CC0019@pref.iwate.jp

疾病別グラフ (定点あたり患者数の推移)







定点医療機関の数

地区	定点種別 インフル エンザ	小児科定 点	眼科定点	基幹定点
岩手県	64	40	14	19
盛岡市	11	7	3	5
県央	7	5	2	0
中部	12	7	2	4
奥州	7	4	1	2
一関	7	4	1	2
大船渡	6	4	1	1
釜石	3	2	1	1
宮古	5	3	1	1
久慈	3	2	1	1
二戸	3	2	1	2



無料です!!

岩手の感染症情報を毎週メールでお届けする

「岩手県感染症情報ウィークリーマガジン」を配信しています。

配信の登録は以下のURLからお願いします。

<http://www.pref.iwate.jp/~hp1353/kansen/mailmagazine.html>

岩手県感染症週報 平成26年第31週 平成26年8月8日発行

監修：岩手県感染症発生動向調査委員会

発行：岩手県環境保健研究センター
岩手県保健福祉部医療政策室

事務局：岩手県感染症情報センター
(岩手県環境保健研究センター保健科学部内)

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡1-11-16

(平成24年2月20日より住居表示が変更となりました。)

TEL:019-656-5669 (直通) FAX:019-656-5667

E-mail: CC0019@pref.iwate.jp

URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp1353/kansen/>

<岩手県感染症情報センター>

<http://www.pref.iwate.jp/info.rbz?nd=345&ik=3&pnp=17&pnp=60&pnp=345>

<岩手県保健福祉部医療政策室>