

# 岩手県感染症週報

平成 15年第 44週（10月 27日～ 11月 2日）

岩手県結核 感染症情報センター

## 第 44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

- ・患者発生の報告はありませんでした。

### 3 類感染症

- ・水沢地区から腸管出血性大腸菌感染症の報告が2例ありました。前週発生した患者からの家族内感染とみられています。

### 4 類感染症（全数把握対象疾患）

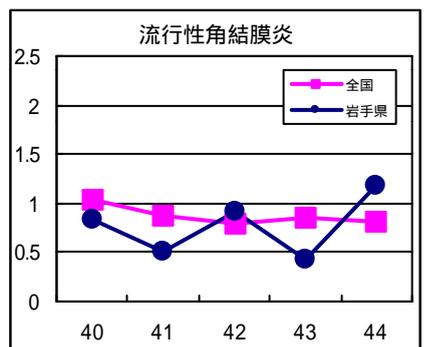
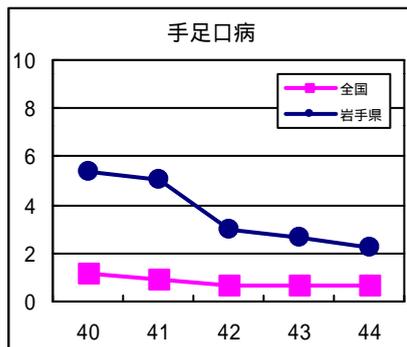
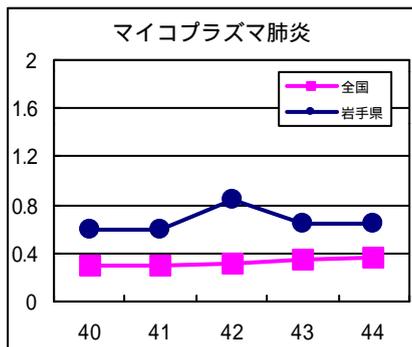
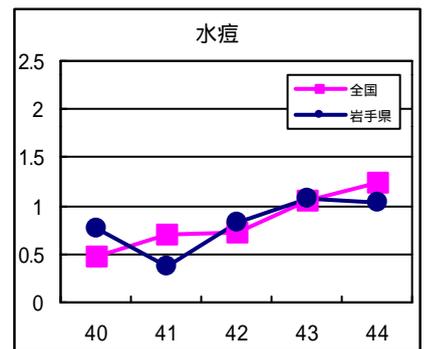
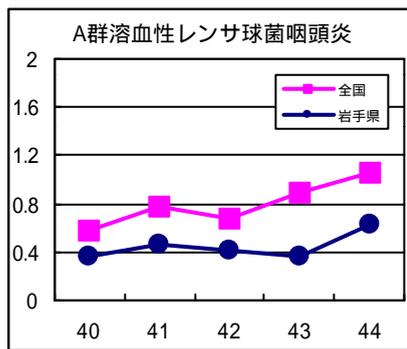
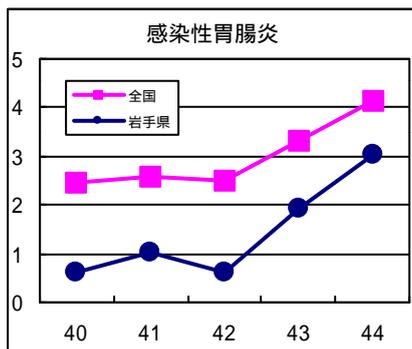
- ・患者発生の報告はありませんでした。

### 4 類感染症（定点把握対象疾患）

- ・感染性胃腸炎が各地で増加しています。久慈地区では、学校での集団感染事例の影響のあった前週に引き続き患者数が多く、盛岡、北上、一関地区でも前週より患者数は増加しています。例年、ウイルス性とみられる感染性胃腸炎は12月下旬をピークに流行しています。これらのウイルスは感染力が強く、少ないウイルス量でも感染し発症することがあります。食品はよく熱をとすこと、十分に手を洗うことが大切です。
- ・A群溶レン菌咽頭炎が徐々に増加しています。この疾患も例年、これから冬季にかけて患者数が増えてきます。感染の予防には患者との濃厚接触を避けることが重要で、うがい、手洗いなどの一般的な予防法も有効です。
- ・手足口病は引き続き減少傾向にありますが、患者数は例年より多い状態が続いています。

## 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）

（定点あたり患者数）

疾病名	地域	週					流行傾向	
		40	41	42	43	44		
インフルエンザ	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0	0	0	0.01		
咽頭結膜熱	岩手県	0.03	0.03	0	0	0	→	
	全国	0.19	0.13	0.11	0.12	0.17		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	0.37	0.47	0.42	0.37	0.63	↗	
	全国	0.58	0.78	0.68	0.89	1.05		
感染性胃腸炎	岩手県	0.63	1.03	0.63	1.92	3.03	↗	
	全国	2.47	2.57	2.52	3.31	4.13		
水痘	岩手県	0.76	0.37	0.82	1.08	1.03	→	
	全国	0.47	0.7	0.72	1.06	1.24		
手足口病	岩手県	5.37	5.05	2.97	2.63	2.21	↘	
	全国	1.15	0.95	0.63	0.66	0.62		
伝染性紅斑	岩手県	0.16	0.16	0.05	0.24	0.13	→	
	全国	0.13	0.11	0.11	0.16	0.19		
突発性発疹	岩手県	0.66	0.39	0.34	0.42	0.45	→	
	全国	0.79	0.76	0.69	0.71	0.71		
百日咳	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01		
風疹	岩手県	0	0.03	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0	0	0.01		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.97	0.45	0.24	0.08	0.24	→	
	全国	0.48	0.32	0.2	0.15	0.13		
麻疹（成人麻疹を除く）	岩手県	0	0	0	0	0.03	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
流行性耳下腺炎	岩手県	0.29	0.24	0.34	0.21	0.39	→	
	全国	0.38	0.36	0.4	0.41	0.44		
急性出血性結膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02		
流行性角結膜炎	岩手県	0.83	0.5	0.92	0.42	1.17	→	
	全国	1.03	0.87	0.8	0.86	0.82		
急性脳炎（日本脳炎を除く）	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0.01	0	0.01	0.01		
細菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
無菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.6	0.6	0.85	0.65	0.65	→	
	全国	0.3	0.29	0.31	0.34	0.36		
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	0	0.01	0.01		
成人麻疹	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0	0	0	0		

【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）

（患者発生数）

分類	疾病名	岩手県					全国		
		40	41	42	43	44	累計	44	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
	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
二類感染症	コレラ	0	0	0	0	0	0	0	20
	細菌性赤痢	1	0	0	1	0	10	4	415
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	1	52
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	29
	急性灰白髄炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジフテリア	0	0	0	0	0	0	0	0
三類	腸管出血性大腸菌感染症	0	1	2	1	2	49	33	2245
四類感染症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	0	3	4	425
	エキノкокクス症	0	0	0	0	0	0	0	17
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	1	0	38
	回帰熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	急性ウイルス性肝炎	0	0	0	0	0	12	2	573
	Q熱	0	0	0	0	0	0	0	7
	狂犬病	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0	0	0	8
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	0	0	1	1	96
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	0	1	47
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	1	4	752
	コクシジオイデス症	0	0	0	0	0	0	0	1
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	1	85
	腎症候性出血熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	16
	先天性風疹症候群	0	0	0	0	0	0	0	1
	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	ツツガムシ病	0	0	0	0	0	6	4	156
	デング熱	0	0	0	0	0	0	1	28
	日本紅斑熱	0	0	0	0	0	0	1	48
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	乳児ボツリヌス症	0	0	0	0	0	0	0	0
	梅毒	1	0	0	0	0	4	3	401
	破傷風	0	0	0	0	0	0	0	59
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	50
	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
	ブルセラ症	0	0	0	0	0	0	0	0
	発疹チフス	0	0	0	0	0	0	0	0
	マラリア	0	0	0	0	0	0	0	67
	ライム病	0	0	0	0	0	0	0	5
	レジオネラ症	0	0	0	0	0	0	2	126
ウエストナイル熱	0	0	0	0	0	0	0	0	

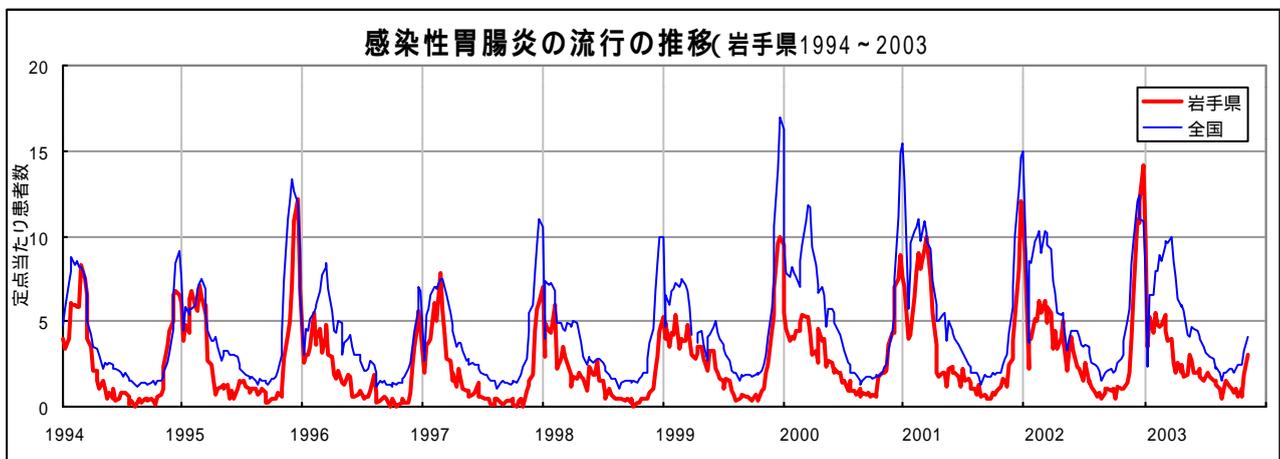
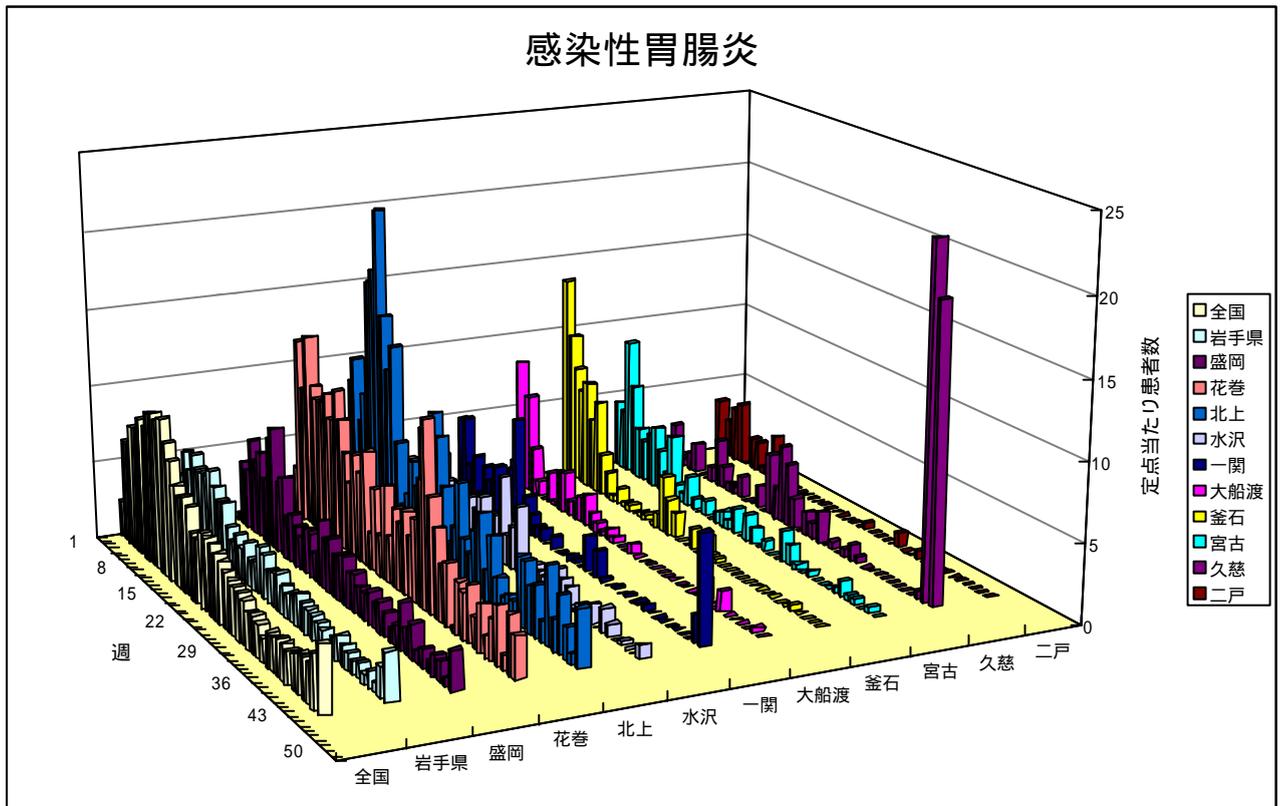
今注目の感染症

感染性胃腸炎

冬季における小児の感染性胃腸炎は、ノロウイルス（以前はS R S V、ノーウォーク様ウイルスなどと呼ばれていました）とロタウイルスの2種類のウイルスが重要な病原体です。感染性胃腸炎の流行曲線は12月にみられる比較的シャープなピークと1～3月にみられるなだらかなピークとからなりますが、前者の多くはノロウイルス、後者の多くはロタウイルスによるものと考えられています。

今シーズンは、10月に久慈地区の学校で比較的大きな集団感染事例がありました。下のグラフはそのときの影響が現れています。

これらのウイルスは食中毒菌のように食品中などでは増えませんが、感染力が強く、院内、家庭内あるいは集団内での二次感染の防止対策が重要です。



## 病原体検出情報

- ・ 感染性胃腸炎（下痢、発熱）の患者から採取した検体（糞便及び咽頭拭い液）からアデノウイルス3型を1例分離検出しました。

## 集団感染情報

- ・ この週には集団感染の情報はありません。

## 医療機関からの情報

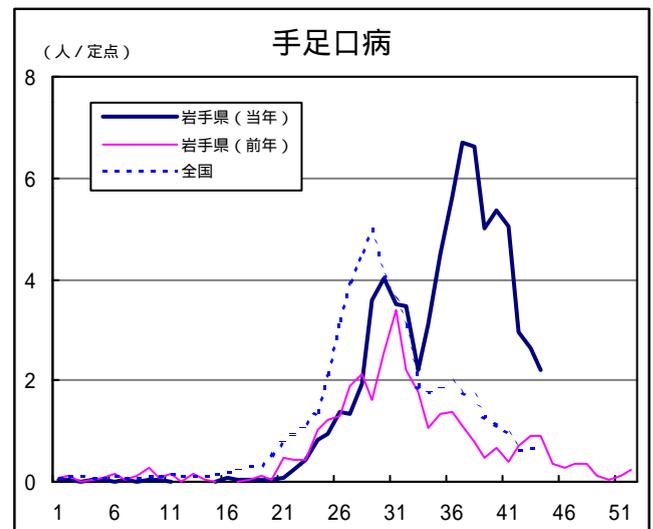
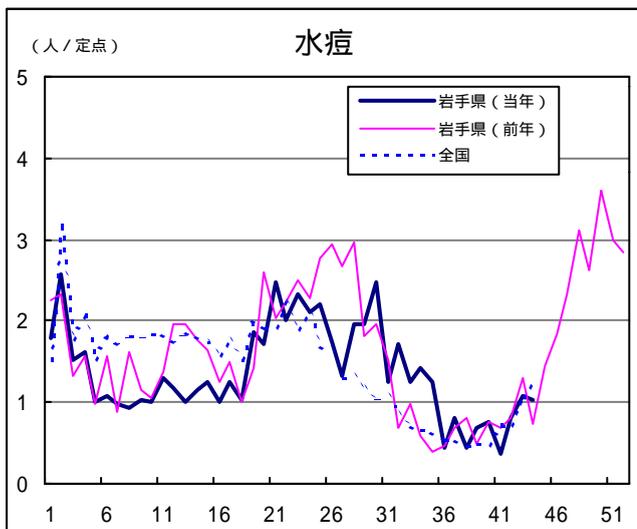
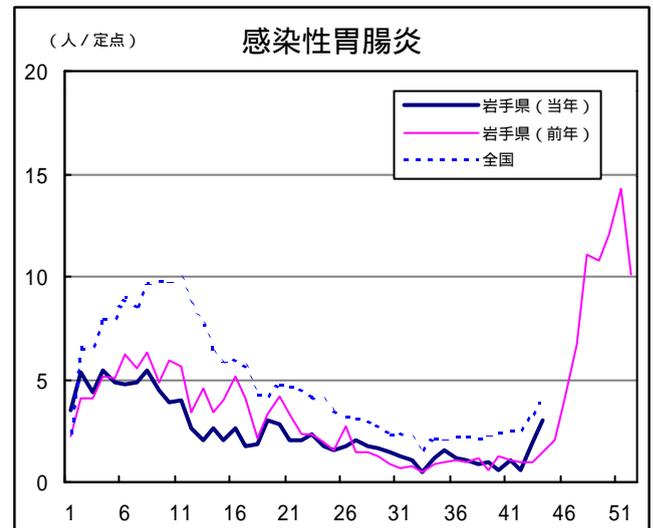
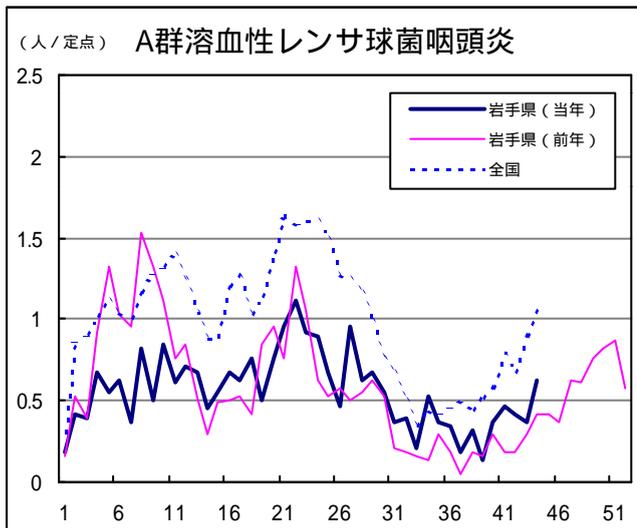
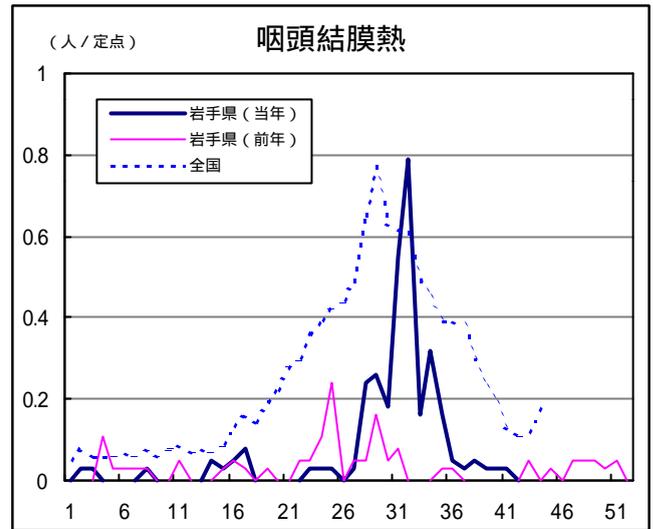
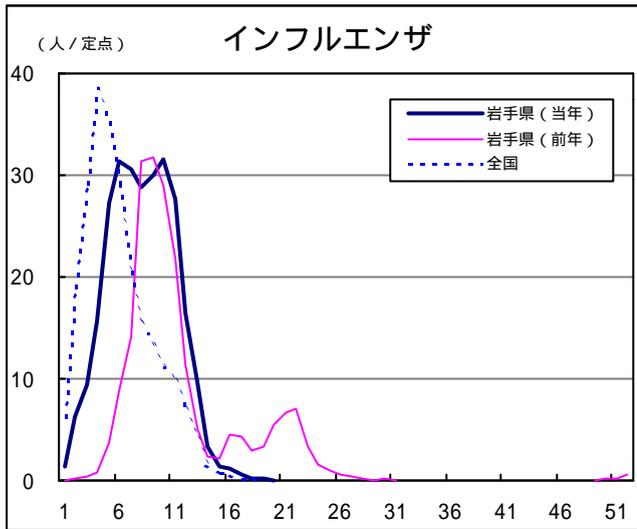
- ・ 今週寄せられた情報はありません。

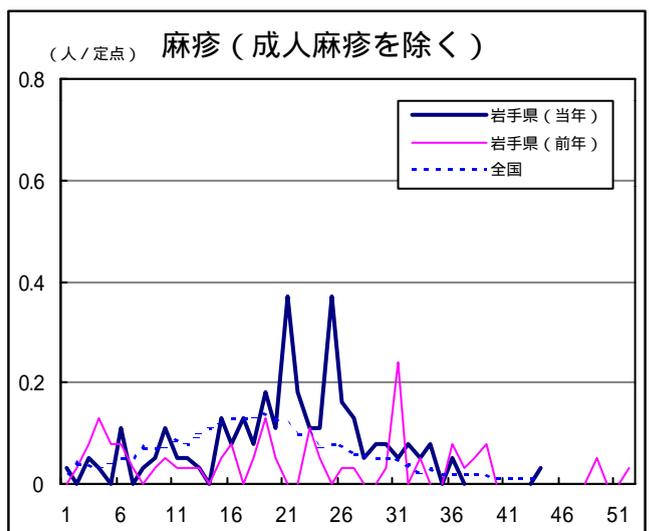
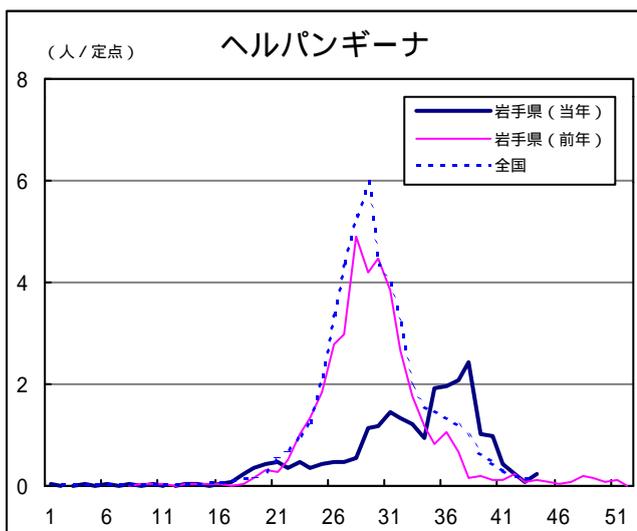
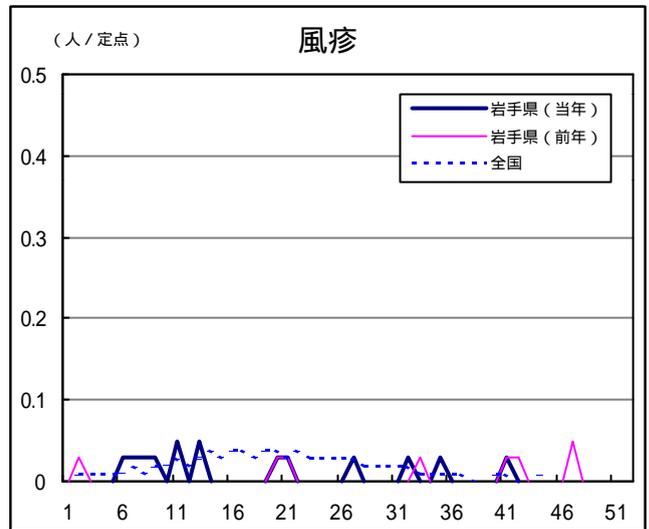
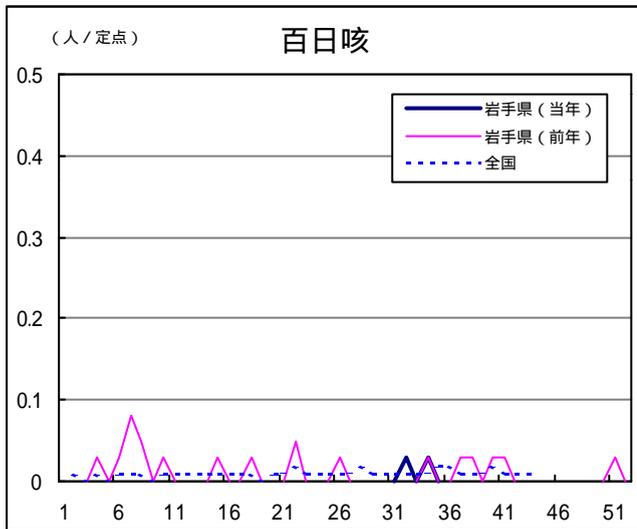
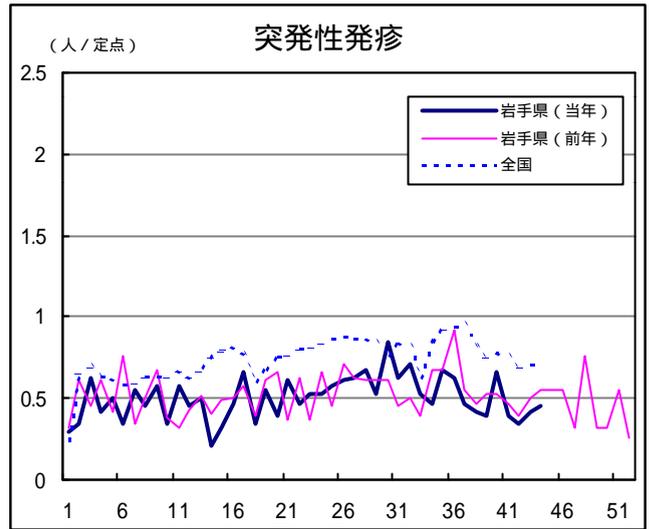
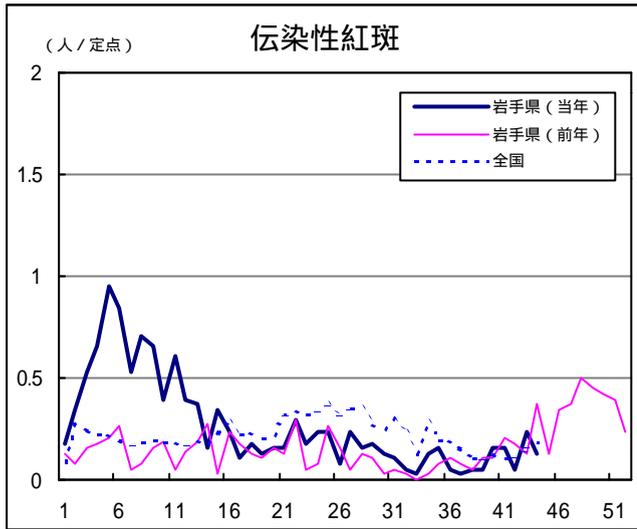
## Q & A

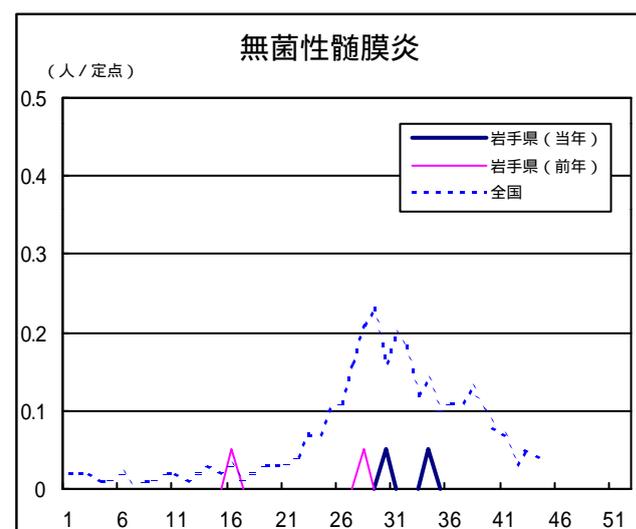
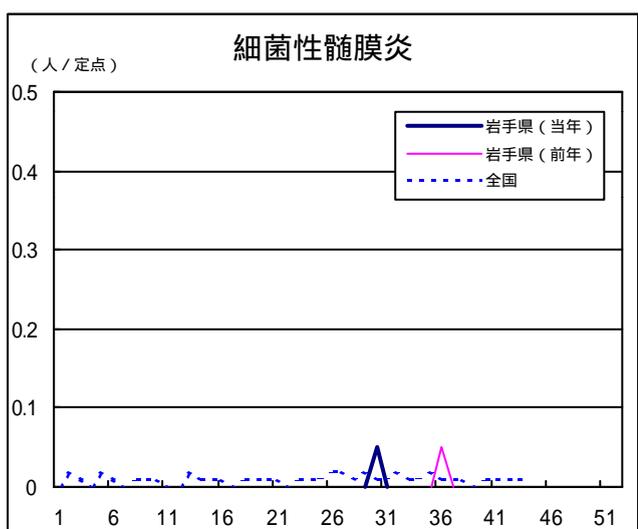
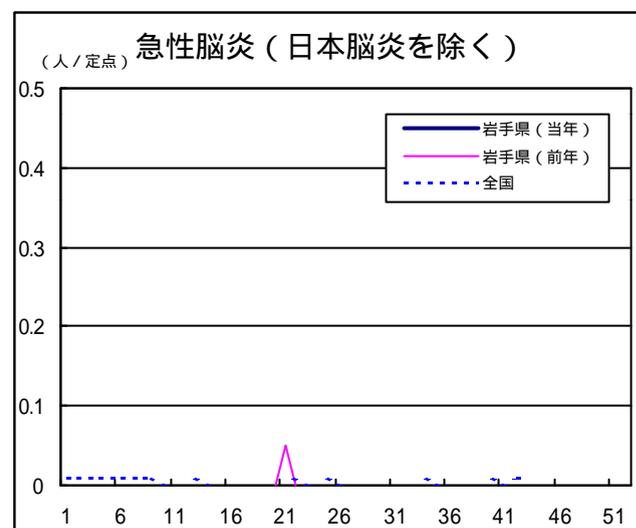
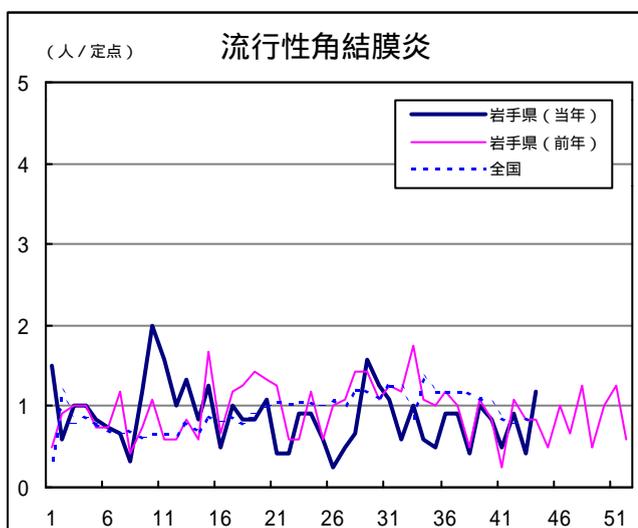
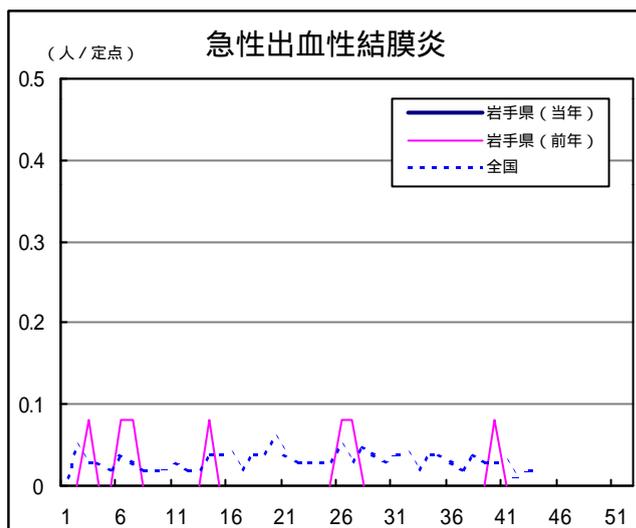
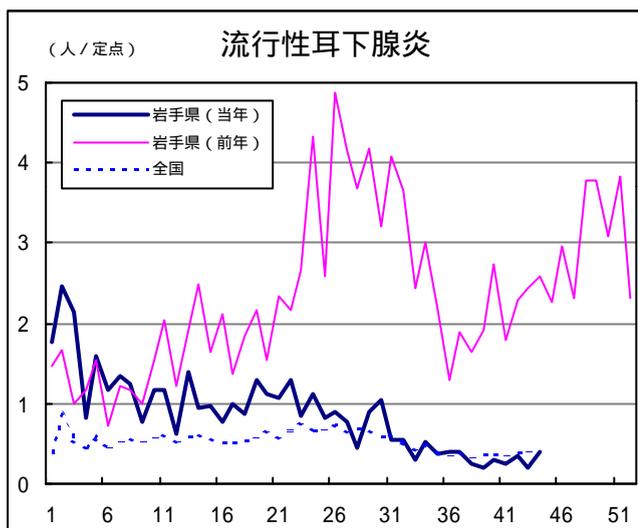
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

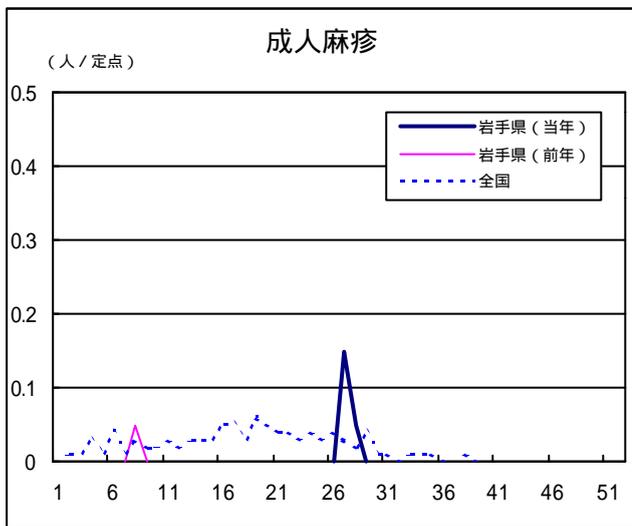
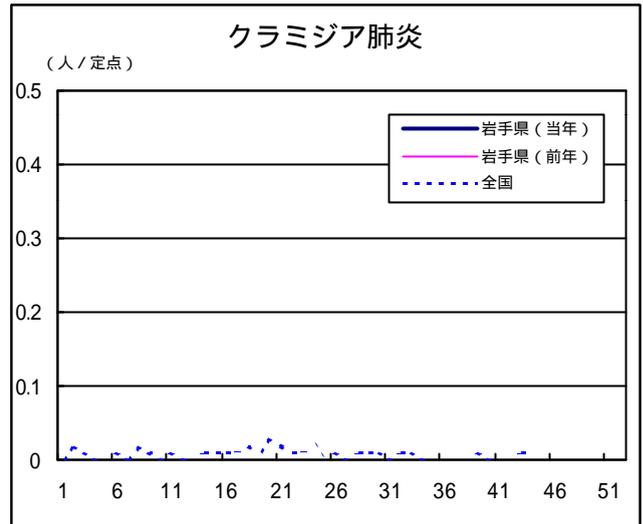
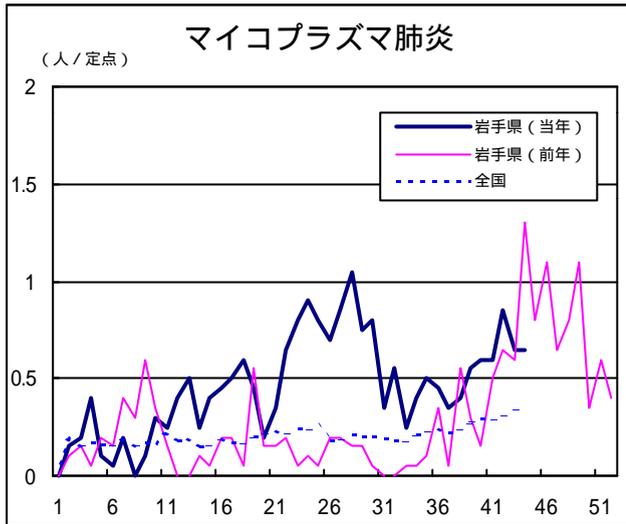
医療機関からの情報や読者の皆様からのご質問は下記の宛先までお寄せください。  
岩手県結核・感染症情報センター（岩手県環境保健研究センター保健科学部内）  
〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田1-36-1  
TEL:019-656-5669（直通） FAX:019-656-5667  
E-mail : CC0019@pref.iwate.jp

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	インフルエンザ	小児科定点	眼科定点	基幹定点
岩手県	62	38	12	20
盛岡	17	11	3	5
花巻	5	3	1	2
北上	5	3	1	2
水沢	7	4	1	2
一関	7	4	1	2
大船渡	5	3	1	1
釜石	5	3	1	2
宮古	5	3	1	1
久慈	3	2	1	1
二戸	3	2	1	2

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15年第44週 平成15年11月7日発行  
 監修：岩手県結核・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  
 岩手県保健福祉部保健衛生課  
 事務局：岩手県結核・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)  
 〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田1-36-1  
 TEL:019-656-5669(直通) FAX:019-656-5667  
 E-mail: CC0019@pref.iwate.jp  
 URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp1353/kansen/>  
 <岩手県結核・感染症情報センター>  
<http://www.pref.iwate.jp/~hp0360/>  
 <岩手県保健福祉部保健衛生課>