

# 岩手県感染症週報

平成24年第49週(12月3日～12月9日)

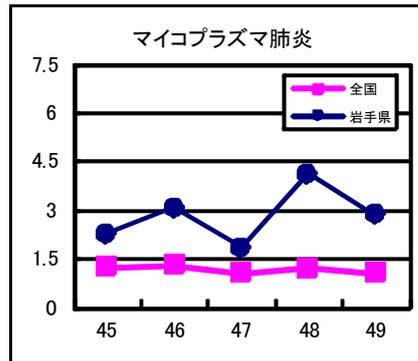
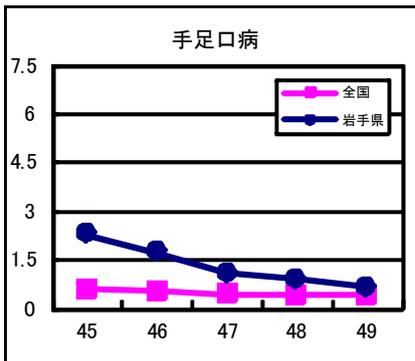
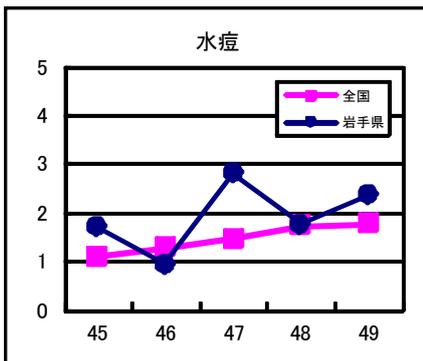
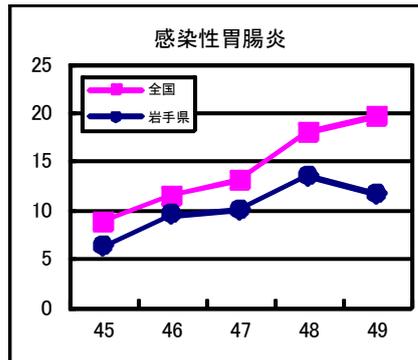
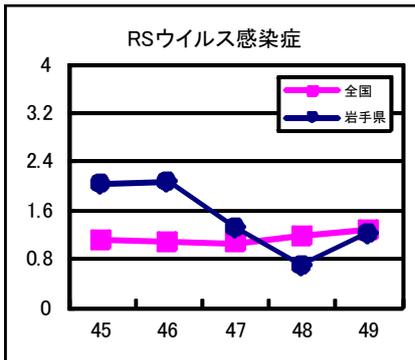
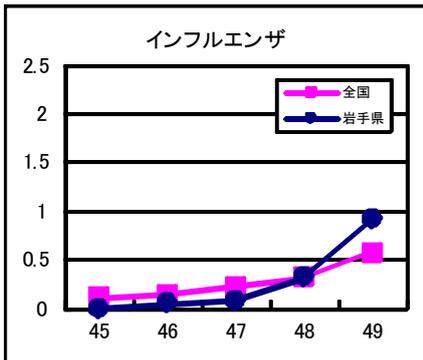
岩手県感染症情報センター

## 第49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 ・結核の報告が2例（潜在性結核感染症例1例）ありました。
- 3 類感染症 ・患者発生の報告はありませんでした。
- 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）
  - ・インフルエンザは、盛岡市、県央、中部、大船渡、久慈および二戸地区から患者の報告がありました。例年この時期から患者数の増加がみられるので注意が必要です。県環境保健研究センターが実施したウイルス検査では、A香港型ウイルスが検出されました。予防には十分な手洗い、咳エチケットが重要です。
  - ・感染性胃腸炎は、前週よりやや減少しましたが、釜石、宮古および久慈地区では警報値（定点あたり患者数20人）を超えています。ノロウイルスなどによる集団感染事例が多数発生しており、保育園や福祉施設等の集団生活の場では引き続き注意が必要です。ノロウイルスは、患者の便や吐物に多量に含まれるので、予防には石けんによる十分な手洗いと、マスクと手袋を使った便や吐物の処理、家庭用次亜塩素酸消毒剤（ハイターなど）か熱湯1分間の消毒が必要です。
  - ・マイコプラズマ肺炎は、定点あたり患者数が2.84人と前週より減少しました。地区別では宮古地区および盛岡市から多く報告がありました。

## 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	
		45	46	47	48	49		
インフルエンザ	岩手県	0	0.05	0.08	0.31	0.91	↗	☆
	全国	0.11	0.14	0.22	0.31	0.57		
RSウイルス感染症	岩手県	2.03	2.05	1.3	0.68	1.2	↗	☆
	全国	1.11	1.08	1.05	1.18	1.27		
咽頭結膜熱	岩手県	0.25	0.1	0.05	0.08	0	→	
	全国	0.27	0.3	0.32	0.37	0.42		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	1.58	1.3	1.15	1.28	1.35	→	☆
	全国	1.66	1.66	1.57	1.76	2.06		
感染性胃腸炎	岩手県	6.15	9.43	9.95	13.48	11.58	→	☆☆☆
	全国	8.75	11.39	13.02	18	19.62		
水痘	岩手県	1.7	0.93	2.8	1.75	2.35	→	☆
	全国	1.09	1.28	1.46	1.73	1.78		
手足口病	岩手県	2.28	1.75	1.1	0.9	0.65	→	☆
	全国	0.59	0.55	0.46	0.42	0.43		
伝染性紅斑	岩手県	0.23	0.13	0.2	0.28	0.33	→	☆
	全国	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05		
突発性発疹	岩手県	0.65	0.45	0.28	0.4	0.43	→	☆
	全国	0.6	0.59	0.5	0.54	0.49		
百日咳	岩手県	0	0.05	0	0.03	0	→	
	全国	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.1	0.08	0.05	0.08	0.15	→	☆
	全国	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04		
流行性耳下腺炎	岩手県	1.88	1.3	1	1.5	1.13	→	☆☆
	全国	0.4	0.33	0.32	0.38	0.35		
急性出血性結膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
流行性角結膜炎	岩手県	0.36	0.36	0.43	0.43	0.57	→	☆
	全国	0.57	0.58	0.48	0.62	0.64		
細菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02		
無菌性髄膜炎	岩手県	0.05	0	0	0	0.05	→	
	全国	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	2.26	3.05	1.84	4.11	2.84	→	☆
	全国	1.26	1.32	1.06	1.2	1.06		
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06		

【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)		岩手県						全国	
疾病名	(週)	岩手県					累計	全国	
	45	46	47	48	49	49		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数	6 (2)	4 (3)	4 (1)	3 (0)	2 (1)	278 (127)	303	26990
	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	0	3	204
	腸管出血性大腸菌感染症	1	0	0	0	0	107	25	3682
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	4	35
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	20
四類 感染症	E型肝炎	0	0	0	0	0	0	2	109
	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	0	0	157
	エキノコックス症	0	0	0	0	0	0	0	14
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	0	0	6
	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	0
	キャサスル森林病	0	0	0	0	0	0	0	0
	Q熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	2
	サル痘	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	9
	つつが虫病	0	0	0	1	0	7	30	358
	デング熱	0	0	0	0	0	0	3	213
	東部ウマ脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥インフルエンザ (H5N1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	2	166
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	0	0
	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
	ポツリヌス症	0	0	0	0	0	0	0	3
	マラリア	0	0	0	0	0	0	1	72
野兔病	0	0	0	0	0	0	0	0	
ライム病	0	0	0	0	0	0	1	11	
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	1	0	2	0	0	6	16	835	
レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	0	29	
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)

分類	疾病名	岩手県					全国		
		(週) 45	46	47	48	49	累計	49	累計
五類 感 染 症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	0	4	11	858
	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	1	1	208
	急性脳炎 (ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く)	1	0	0	0	0	6	3	331
	クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0	0	0	6
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	0	0	2	3	170
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	5	0	229
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	4	14	1317
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	0	67
	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	12
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	3
	梅毒	0	0	0	0	0	3	10	818
	破傷風	0	0	0	0	0	0	3	109
	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	4	89
	風しん	0	0	0	0	0	1	47	2194
	麻しん	0	0	0	0	0	2	1	286

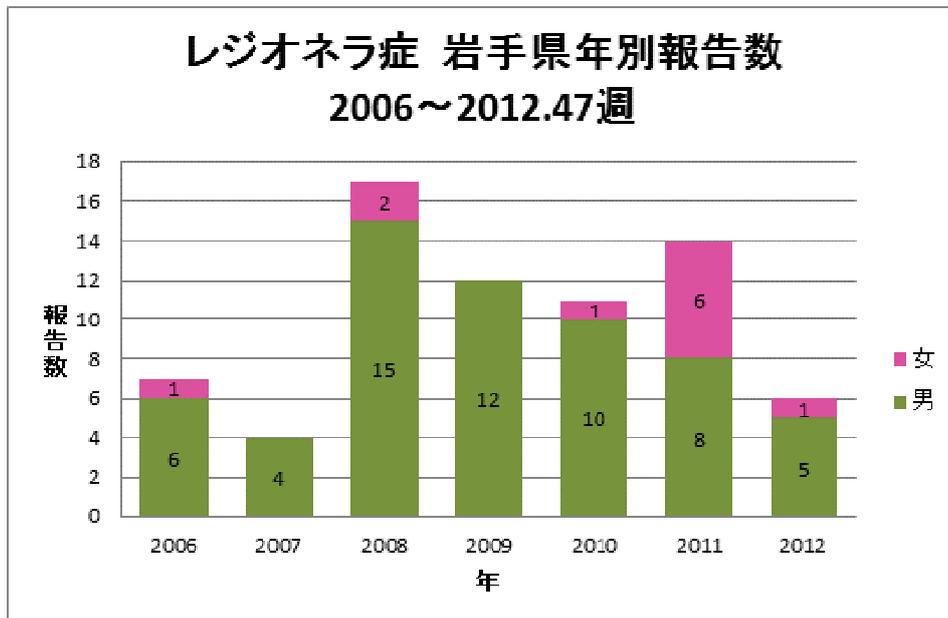
今注目の感染症

レジオネラ症

レジオネラ症はレジオネラ属菌による感染症で、レジオネラ肺炎型とポンテアック熱型の2つの病型があります。症状は、ポンテアック熱は発熱、悪寒、頭痛などのインフルエンザ様症状、レジオネラ肺炎は肺炎を主症状とし、四肢の脱力や意識障害などの神経・筋症状を伴う例や、急激に全身症状が悪化する例があります。

レジオネラ属菌は、人口水環境（循環式浴槽、冷却塔、給湯設備など）中で、その中で生息するアメーバなどの原虫類の細胞に侵入し大量に増殖します。増殖した菌がしぶき等のエアロゾルと共に飛散し、それを吸入することにより感染します。ヒト→ヒト感染はないと言われています。

高齢者、糖尿病、慢性呼吸器疾患、喫煙者、大量飲酒者など抵抗力の弱い人が、本疾患の発病のリスクグループです。



今注目の感染症 (つづき)

感染性胃腸炎

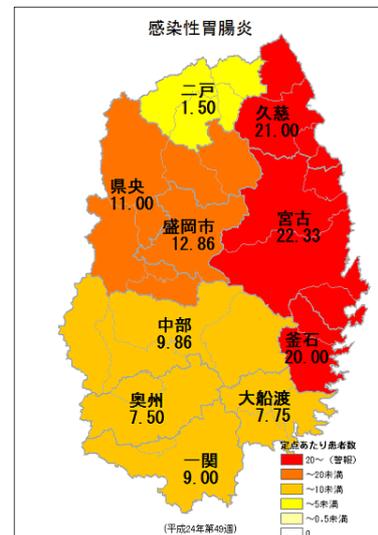
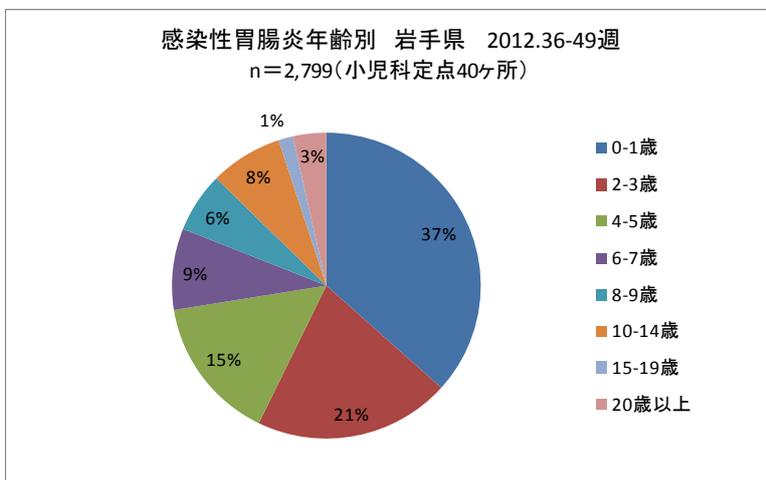
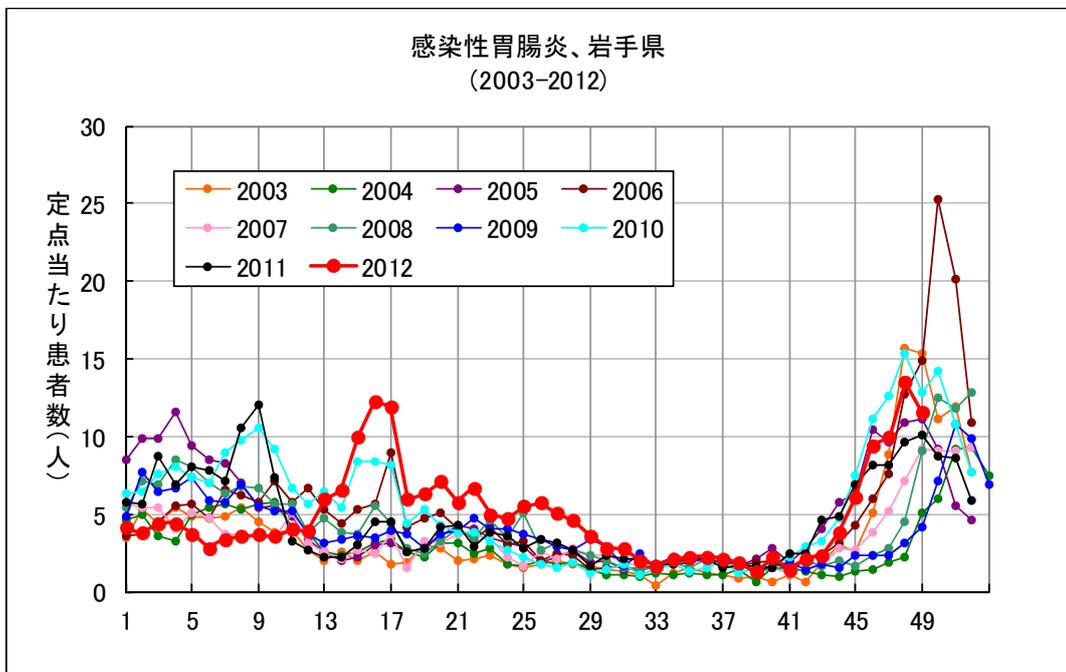
感染性胃腸炎は、細菌やウイルスなどの微生物を原因とする胃腸炎の総称です。毎年秋から冬にかけて流行し、その原因は、ノロウイルスやロタウイルス等のウイルスが大部分を占めています。近年の流行では、患者からは、流行の前半はノロウイルスが、後半はロタウイルスが多く検出されています。

感染性胃腸炎の報告数は、例年11月に入ると急増し、12月中にそのピークを迎えるという流行を繰り返しています。流行の前半、感染性胃腸炎の原因の多くはノロウイルスによるものであると考えられています。ノロウイルス感染症の症状は、嘔気・嘔吐および下痢で、症状持続期間は平均1～2日と比較的短く、重症化して長期にわたり入院を要することは少ないのですが、特効薬はなく治療も対症療法となります。

ノロウイルスの感染経路は、経口感染が主な感染経路です。感染力が強いため、保育園や幼稚園、小学校等の集団生活施設において、集団発生を引き起こすことがあります。

予防には、流水と石けんを用いた手洗いと、患者の汚物の適切な処理が重要です。

感染症情報センターホームページ「家庭等一般の方々へ」:<http://idsc.nih.gov/disease/norovirus/taio-a.html>、  
「医療従事者・施設スタッフ用」:<http://idsc.nih.gov/disease/norovirus/taio-b.html>



今注目の感染症 (つづき)

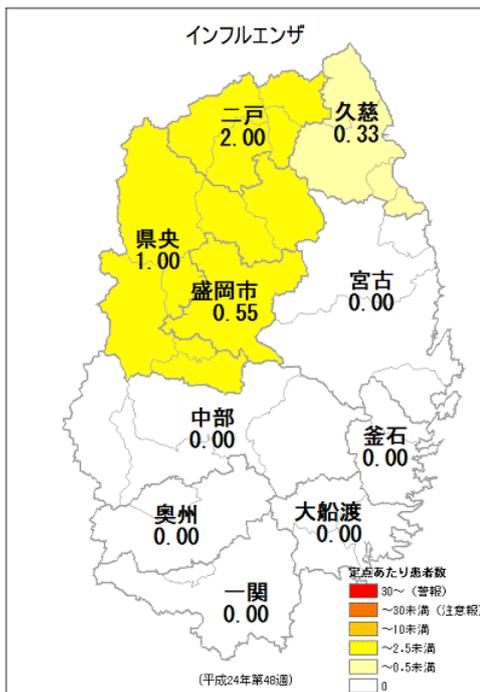
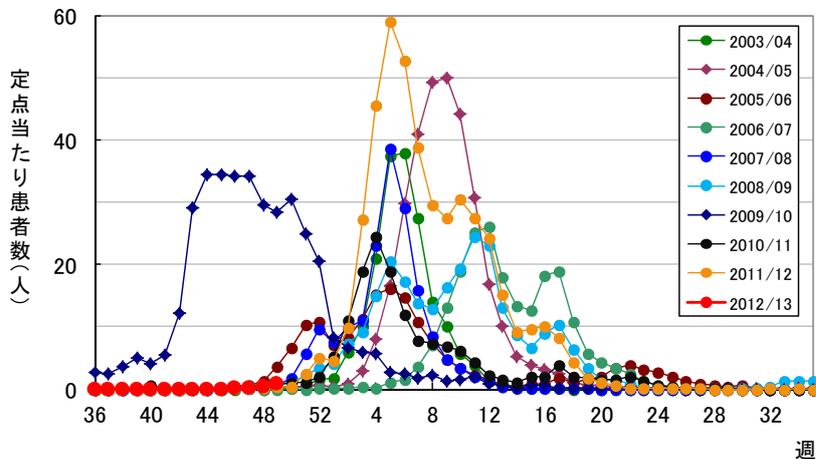
インフルエンザ

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを病原とする気道感染症です。潜伏期間は1～3日間で、発熱(通常38℃以上の高熱)、頭痛、全身倦怠感、筋肉痛・関節痛などが突然現れ、咳、鼻汁などの上気道炎症状が続きます。約1週間ほどで軽快するのが典型的な症状ですが、いわゆる「かぜ」にくらべて全身症状が強く重くなりやすい疾患です。

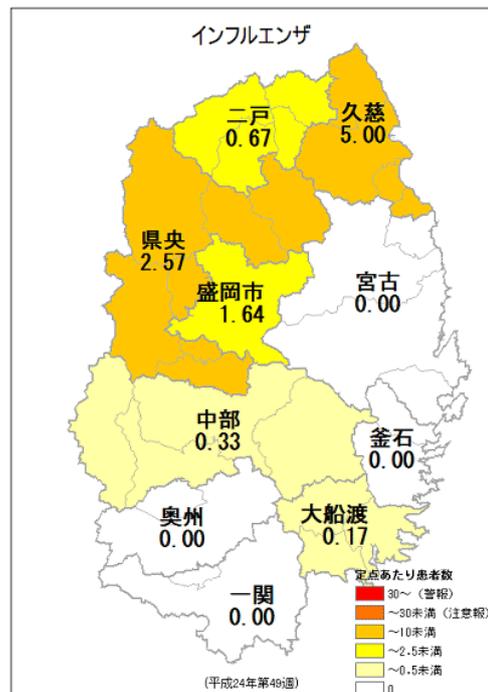
インフルエンザは例年、12月頃から流行が始まり、1月後半から2月初めにピークを迎えます。岩手県の今シーズンの発生状況ですが、第47週に2地区から報告があり、第48、49週と報告する地区が増えてきました。今後の発生の動向に注意が必要です。

感染経路は、くしゃみ、咳、会話等で口から発する飛沫感染と、接触感染もあるといわれています。予防には、流行前のワクチン接種、流水・石けんによる手洗い、咳エチケット、湿度の保持、十分な栄養とバランスのとれた栄養摂取などが重要です。なお、ワクチン接種による効果が出るまでに2週間ほどかかりますので、流行前の接種が勧められます。

インフルエンザ、岩手県



第48週



第49週

## 病原体検出情報

- ・無菌性髄膜炎の患者の髄液から、エンテロウイルス71型およびムンプスウイルスを1例ずつ分離検出しました。
- ・無菌性髄膜炎の患者の髄液から、エンテロウイルス71型を1例分離検出しました。
- ・肺炎の患者の咽頭ぬぐい液から、A群コクサッキーウイルス91型を1例分離検出しました。
- ・RSウイルス感染症の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを1例検出しました。
- ・喘息用気管支炎の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスおよびRSウイルスを1例ずつ検出しました。
- ・気管支炎の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを2例、アデノウイルス5型を1例分離検出しました。
- ・肝炎の患者の咽頭ぬぐい液および糞便から、ライノウイルスを1例ずつ検出しました。
- ・感染性胃腸炎の患者の糞便から、ノロウイルス遺伝子群2型を1例検出しました。

## 集団感染情報

○感染性胃腸炎の集団発生について（12月5日～12月11日発表分）

- 1 盛岡市内の保育園（園児数74名、職員数33名）
  - ・有症者4名中3名（園児3名）からサポウイルスを確認
- 2 一関市内の保育所（児童数52名、職員数25名）
  - ・有症者7名中7名（児童7名）からノロウイルスを確認
- 3 大槌町内の保育所（児童数77名、職員数15名）
  - ・有症者4名中4名（児童4名）からノロウイルスを確認
- 4 盛岡市内の保育園（園児数105名、職員数23名）
  - ・有症者6名中6名（園児6名）からノロウイルスを確認
- 5 盛岡市内の保育園（園児数53名、職員数27名）
  - ・有症者6名中4名（園児3名、職員1名）からノロウイルスを確認
- 6 盛岡市内の保育園（園児数84名、職員数21名）
  - ・有症者7名中6名（園児6名）からノロウイルスを確認

○インフルエンザによる学校等の休業措置について（12月5日～12月12日）

- ・岩手県発表 なし・盛岡市発表 なし

詳細は、岩手県医療推進課のホームページをご覧ください。

<http://www.pref.iwate.jp/view.rbz?nd=4104&of=1&ik=1&pnp=3324&pnp=4104&cd=42884>

## 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）

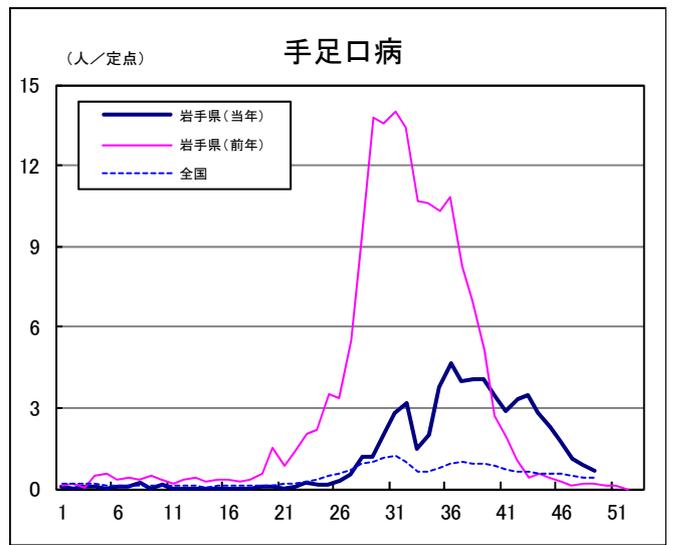
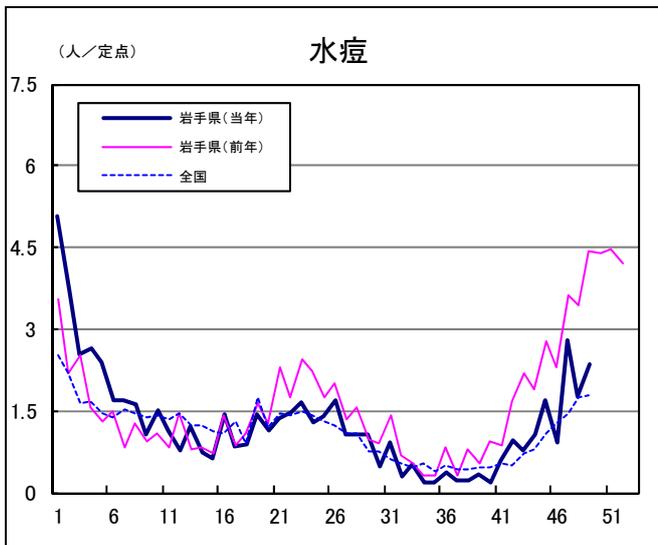
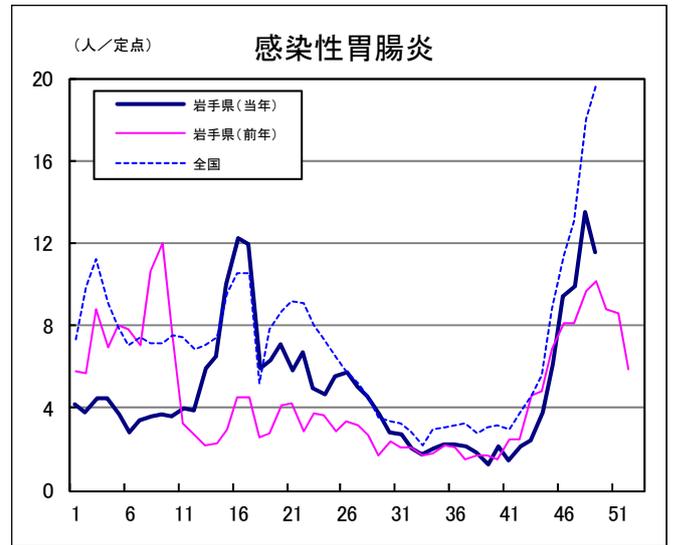
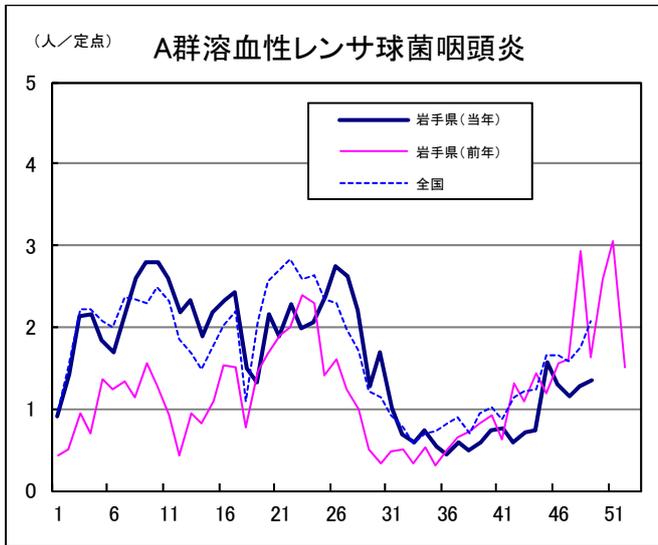
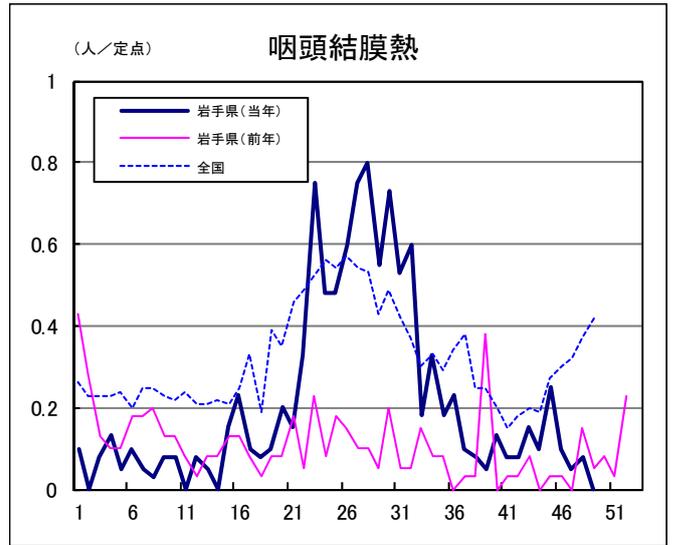
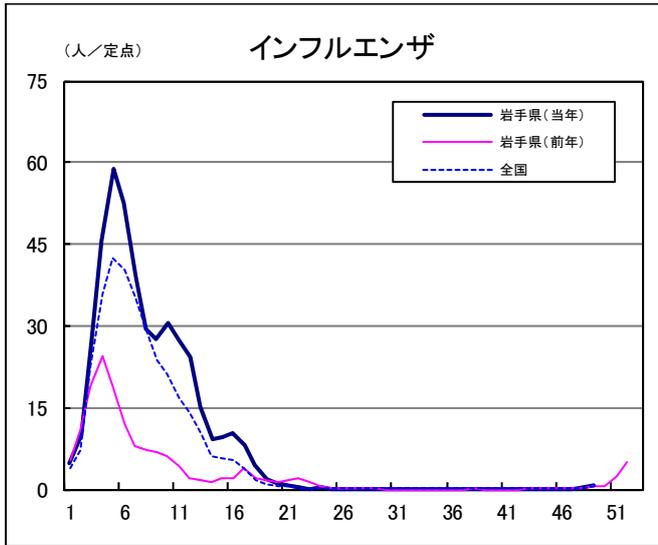
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡1-11-16

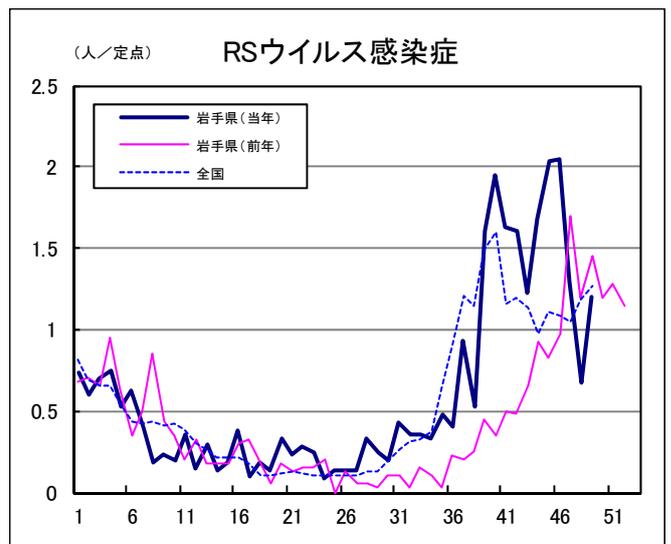
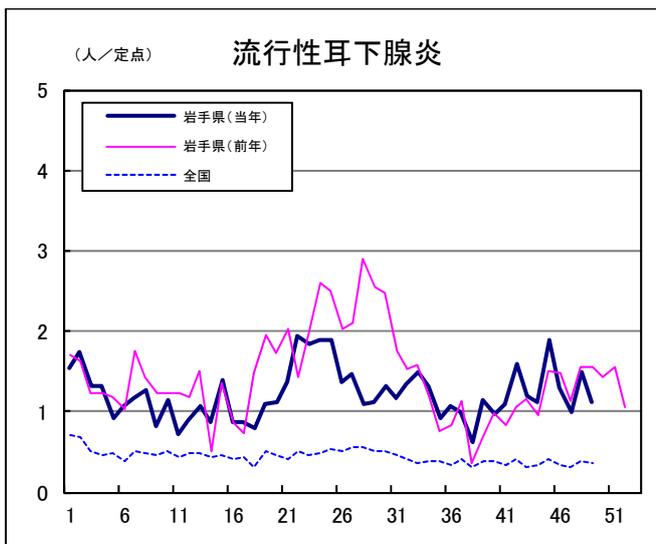
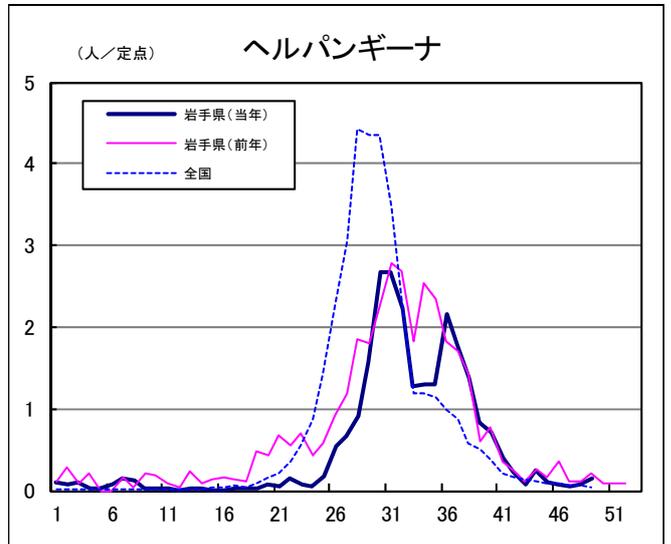
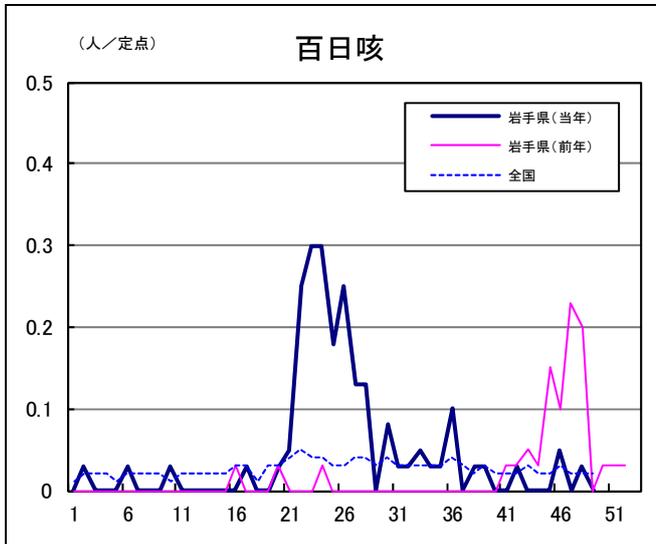
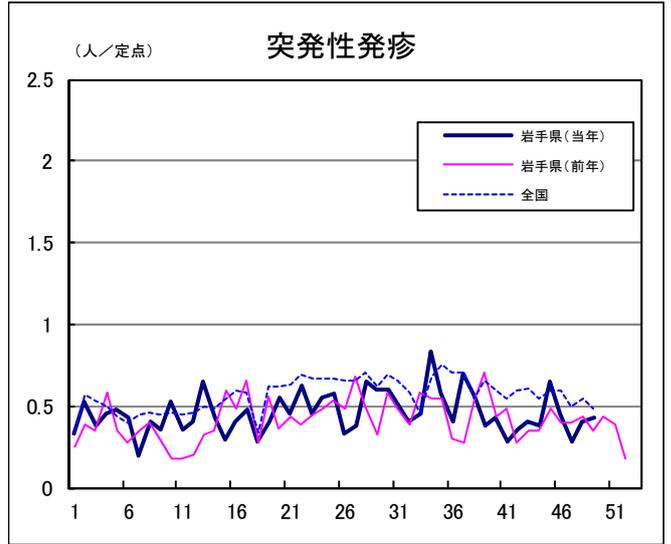
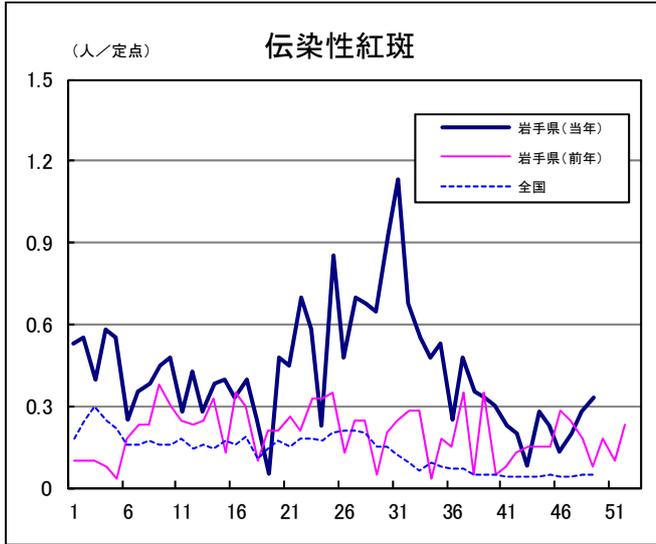
（平成24年2月20日より住居表示が変更となりました。）

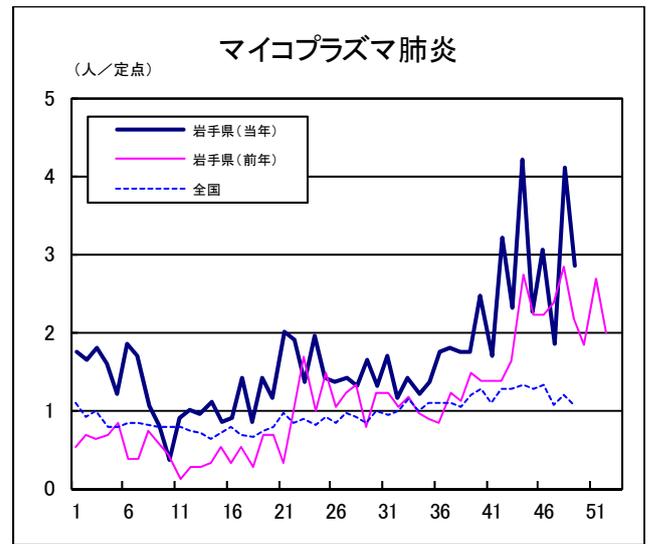
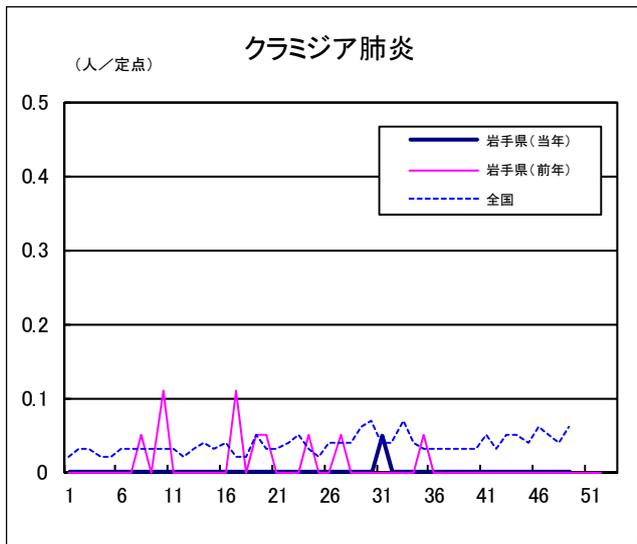
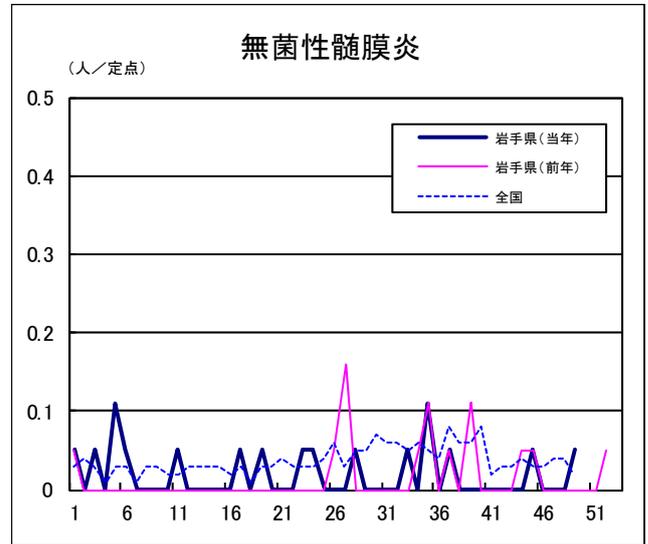
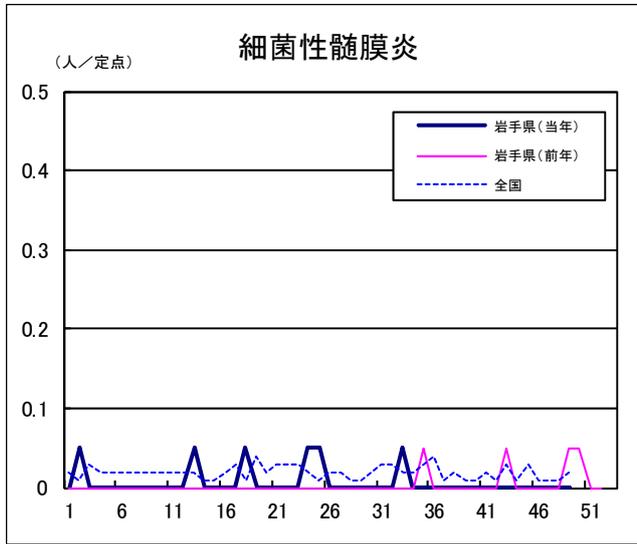
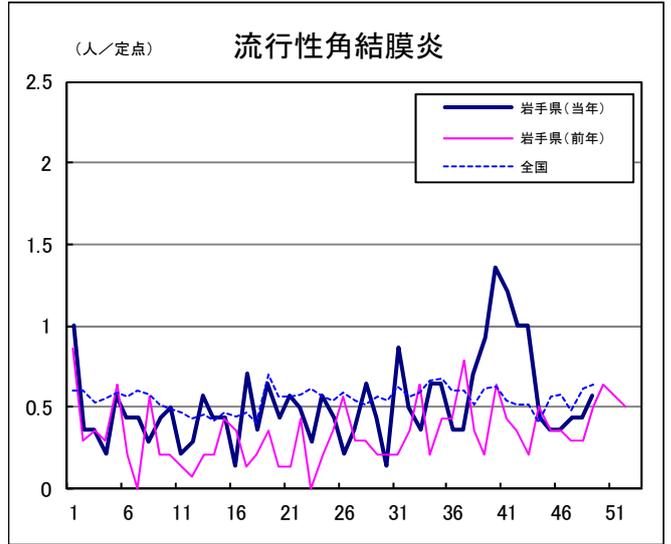
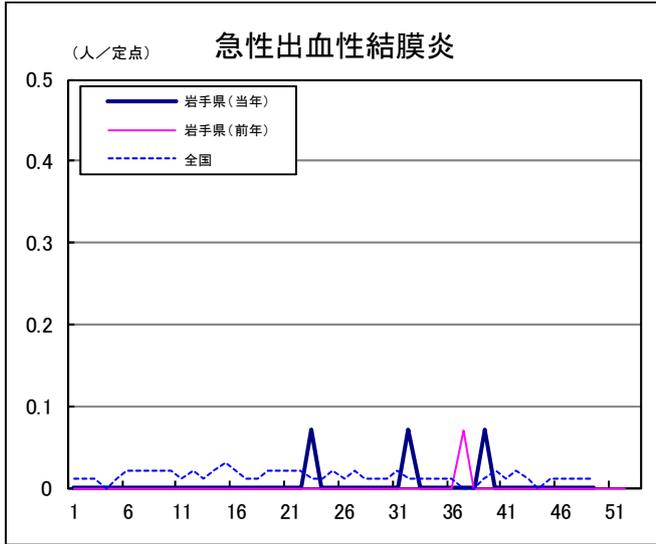
TEL:019-656-5669（直通） FAX:019-656-5667

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
花巻	7	4	1	2
北上	5	3	1	2
水沢	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24年第49週 平成24年12月14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推進課

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推進課>