

岩手県感染症週報

平成22年第39週(9月27日～10月3日)

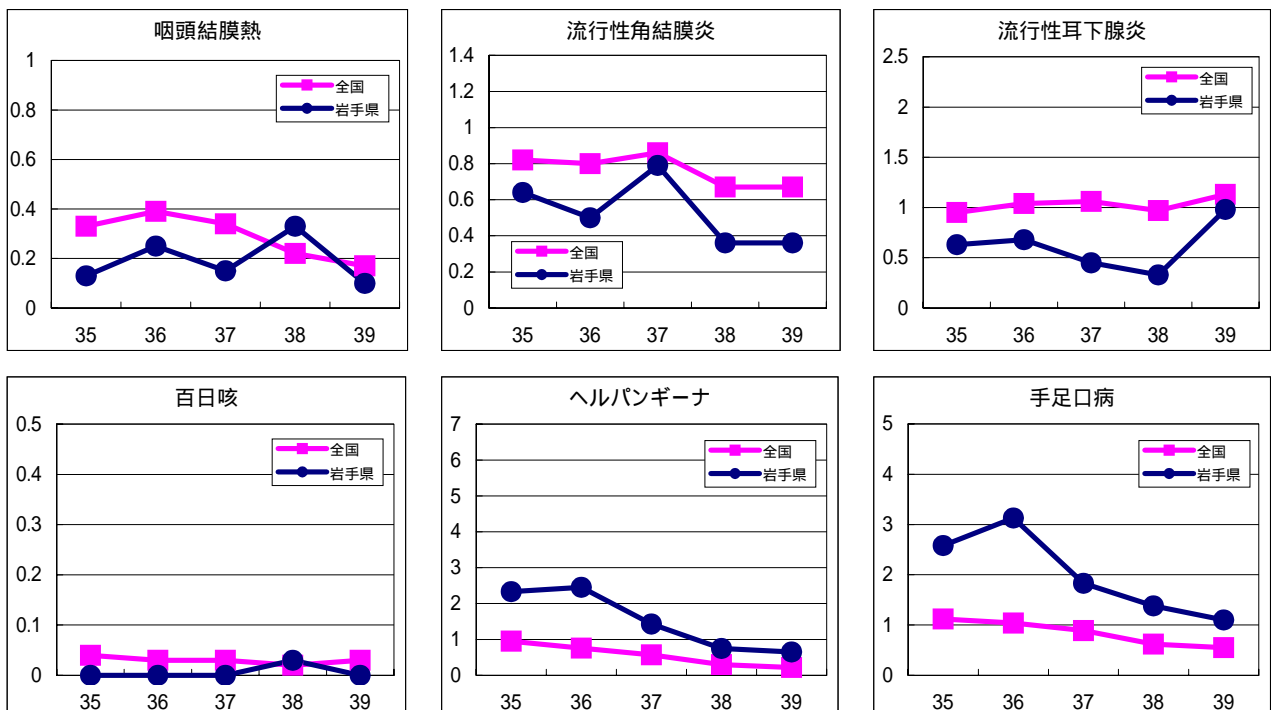
岩手県感染症情報センター

第39週の概要

- 1類感染症 ・患者発生のお報告はありませんでした。
- 2類感染症 ・結核のお報告が4例ありました。
- 3類感染症
 - ・腸管出血性大腸菌感染症は、盛岡市から7例、奥州地区から1例のお報告がありました。内訳は大腸菌0103が1例、0111が4例、0157が1例、026が2例でした。今年これまでのお報告総数は116例となっています。
- 4類感染症 ・患者発生のお報告はありませんでした。
- 5類感染症（全数把握対象疾患） ・患者発生のお報告はありませんでした。
- 5類感染症（定点把握対象疾患）
 - ・インフルエンザは県央地区より3例のお報告がありました。今シーズン、これまでに、岩手県環境保健研究センターにおける検査により、県内の散発例および集団発生例から、A香港型インフルエンザウイルスが検出されています。10月1日より、新型と季節性の混合ワクチンを用いた予防接種が始まっており、今後の流行に備えて、早めの接種が勧められます。
 - ・感染性胃腸炎は、奥州地区の小学校においてノロウイルスによる集団感染事例がお報告されました。これまでのところ、県内の患者数は少ない状況ですが、今後の流行期を迎えるにあたり、注意が必要です。予防には、食事前や排便後の手洗い、食品の十分な加熱（85 以上、1分間以上）、塩素系漂白剤を用いた、患者の汚物の適切な消毒が重要です。

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することに注意）



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
		35	36	37	38	39	
インフルエンザ	岩手県	0	0	0	0.02	0.05	→
	全国	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	
RSウイルス感染症	岩手県	0.18	0.15	0.25	0.2	0.15	→
	全国	0.12	0.19	0.25	0.24	0.3	
咽頭結膜熱	岩手県	0.13	0.25	0.15	0.33	0.1	→
	全国	0.33	0.39	0.34	0.22	0.17	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	0.55	0.3	0.2	0.28	0.33	→
	全国	0.58	0.6	0.65	0.55	0.76	
感染性胃腸炎	岩手県	1.28	1.53	2	1.23	1.58	→
	全国	3.21	3.25	3.18	2.67	3.08	
水痘	岩手県	0.4	0.68	0.33	0.33	0.63	→
	全国	0.5	0.55	0.49	0.51	0.54	
手足口病	岩手県	2.58	3.13	1.83	1.38	1.1	↘
	全国	1.12	1.04	0.89	0.62	0.55	
伝染性紅斑	岩手県	0	0	0.03	0.03	0.03	→
	全国	0.33	0.26	0.24	0.2	0.2	
突発性発疹	岩手県	0.33	0.5	0.4	0.3	0.25	→
	全国	0.75	0.71	0.67	0.57	0.63	
百日咳	岩手県	0	0	0	0.03	0	→
	全国	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
ヘルパンギーナ	岩手県	2.33	2.45	1.43	0.75	0.65	↘
	全国	0.95	0.76	0.57	0.3	0.22	
流行性耳下腺炎	岩手県	0.63	0.68	0.45	0.33	0.98	↗
	全国	0.95	1.04	1.06	0.97	1.13	
急性出血性結膜炎	岩手県	0.07	0	0	0	0	→
	全国	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
流行性角結膜炎	岩手県	0.64	0.5	0.79	0.36	0.36	→
	全国	0.82	0.8	0.86	0.67	0.67	
細菌性髄膜炎	岩手県	0.05	0	0	0	0	→
	全国	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
無菌性髄膜炎	岩手県	0.05	0	0	0.11	0.11	→
	全国	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.26	0.26	0.32	0.32	0.84	↗
	全国	0.33	0.32	0.37	0.34	0.41	
クラミジア肺炎（オウム病を除く）	岩手県	0	0.16	0	0.11	0.05	→
	全国	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	

【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）

	疾病名	(週)					累計	全国	
		35	36	37	38	39		39	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	2
	結核	2	4	2	5	4	147	314	18937
	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	1	9
	細菌性赤痢	0	0	0	0	0	0	11	157
	腸管出血性大腸菌感染症	7	8	7	7	8	116	95	3475
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	0	24
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	18
四類 感染症	E型肝炎	0	0	0	0	0	0	0	48
	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	1	0	0	0	1	1	311
	エキノкокクス症	0	0	0	0	0	0	0	8
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	0	0	9
	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
	キャサヌル森林病	0	0	0	0	0	0	0	0
	Q熱	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	0
	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
	つつが虫病	0	0	0	0	0	2	0	114
	デング熱	0	0	0	0	0	0	9	184
	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	0	86
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	2
	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	0
	マラリア	0	0	0	0	0	0	0	56
野兔病	0	0	0	0	0	0	0	0	
ライム病	0	0	0	0	0	0	0	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	3	
レジオネラ症	0	1	0	0	0	10	10	539	
レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	1	13	
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）

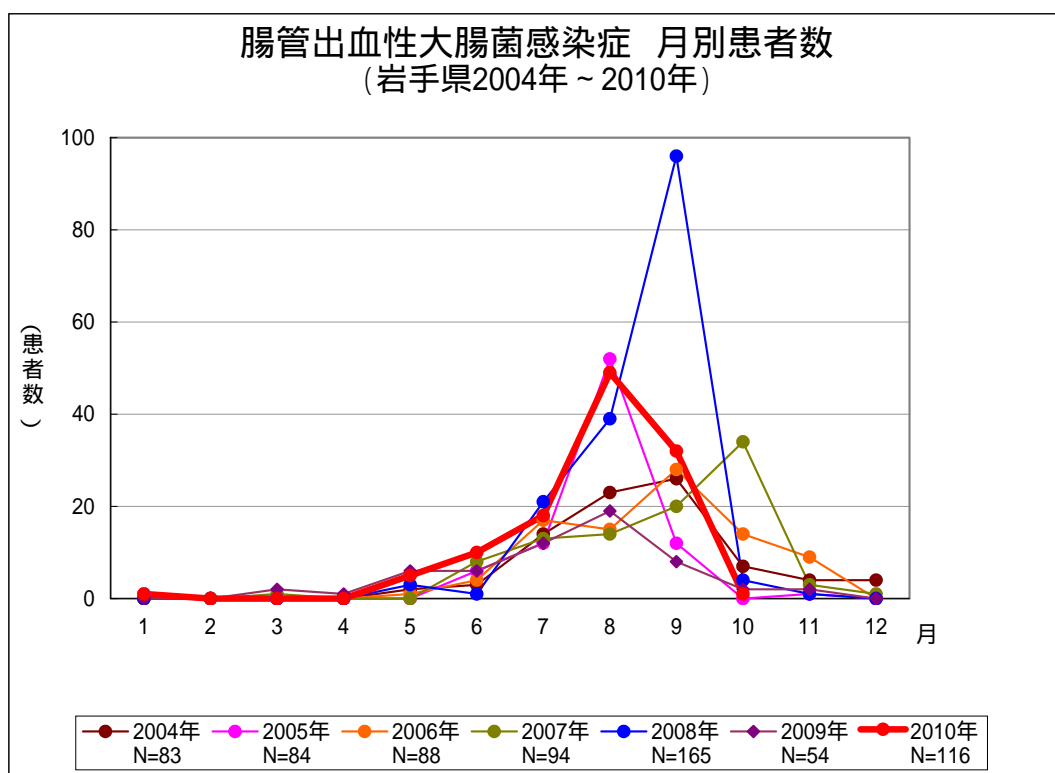
分類	疾病名	岩手県					累計	全国	
		(週) 35	36	37	38	39		39	累計
五類感染症	アメーバ赤痢	0	0	1	0	0	3	10	631
	ウイルス性肝炎（A型肝炎及びE型肝炎を除く）	0	0	0	0	0	0	2	150
	急性脳炎（ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く）	0	0	0	0	0	0	5	179
	クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0	0	0	16
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	0	0	1	0	119
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	1	0	89
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	5	15	1079
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	0	58
	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	6
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	梅毒	0	0	0	0	0	0	9	456
	破傷風	1	0	0	0	0	4	0	75
	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	0	80
	風しん	0	0	0	0	0	0	1	72
	麻しん	0	0	0	0	0	5	9	395

今注目の感染症

腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は、第39週までに116例の患者が報告されています。性別では男性が50例、女性が66例であり、年齢層別では0～9歳が50例、10～19歳が22例、50～59歳が11例となっています。分離された大腸菌の血清群別では、O157が39例、O26が66例、O111が7例となっています。

毎年、夏季に患者の報告が多いので、食品の取り扱いには充分注意して食中毒対策と徹底するとともに、保育園等では、二次感染を予防するために手洗いの励行が重要です。

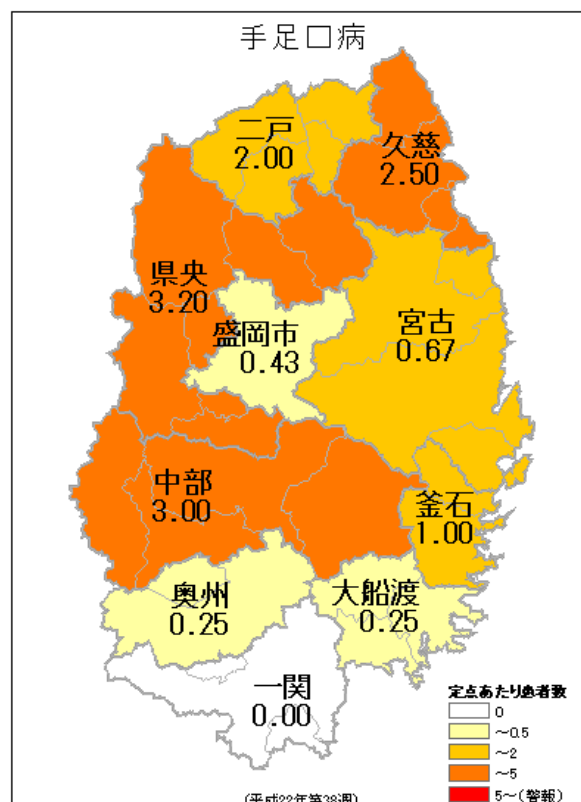
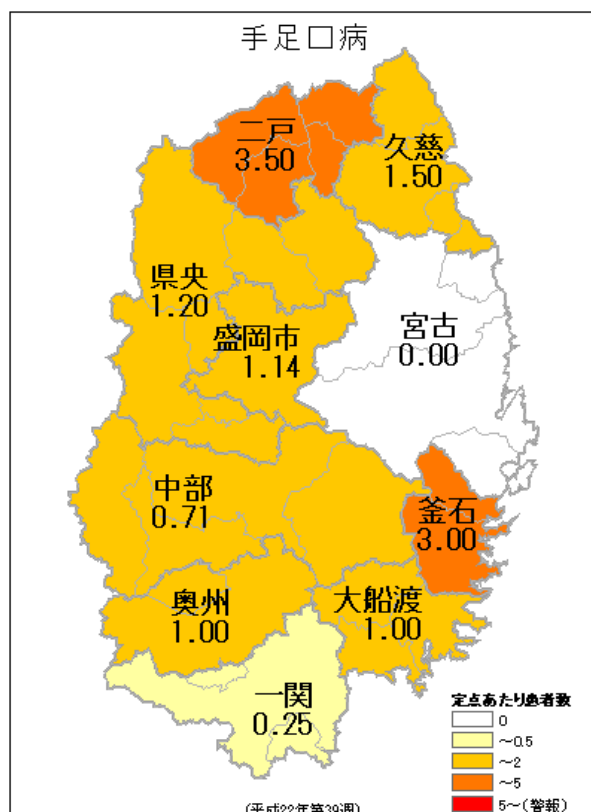
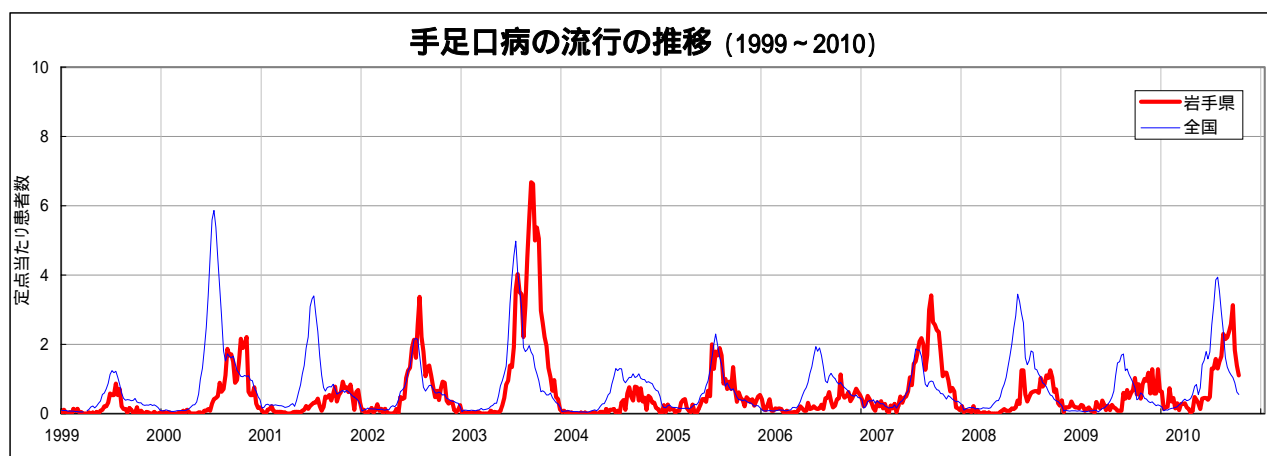


今注目の感染症（つづき）

手足口病

手足口病は、口腔粘膜、手、足などに現れる水疱性の発疹を特徴とした急性のウイルス性感染症で、乳幼児を中心に流行がみられます。本疾患は夏季に流行する疾患であり、本県では、本年6月中旬から第36週まで患者数の増加傾向が続いていました。

回復した後もウイルスは長期にわたって排泄されることがあります。保育園等では、十分な手洗いが重要です。



手足口病、定点あたり患者数、地区別
 左：第39週、右：第38週

病原体検出情報

- ・ヘルパンギーナ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件分離しました。
- ・インフルエンザの患者の咽頭ぬぐい液から、A香港型インフルエンザウイルスを1件検出しました。

集団感染情報

感染性胃腸炎について

- 1 奥州市内の小学校（児童数745名、職員数51名）
 - ・9月29日から10月4日までに、111名（児童8名、職員4名）に症状（嘔吐、下痢等）
 - ・有症者5名中4名からノロウイルスを確認
- 2 盛岡市内の保育園（園児数61名、職員数26名）
 - ・9月17日から10月4日までに、33名（園児26名、職員7名）に症状（嘔吐、下痢、腹痛、発熱等）があったことを確認
 - ・有症者8名中7名からノロウイルスを確認

医療機関からの情報

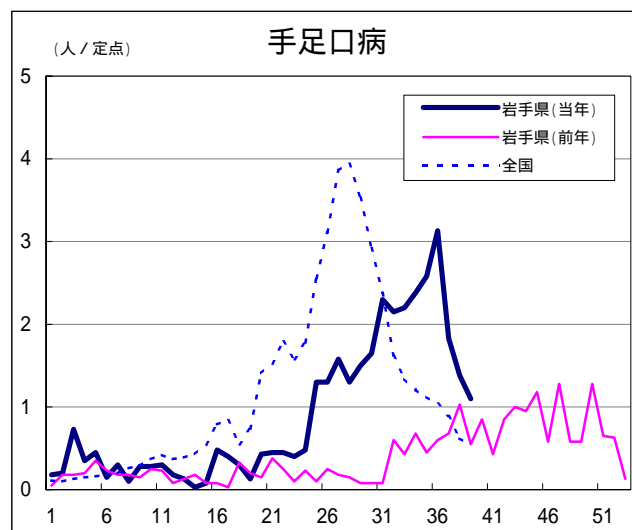
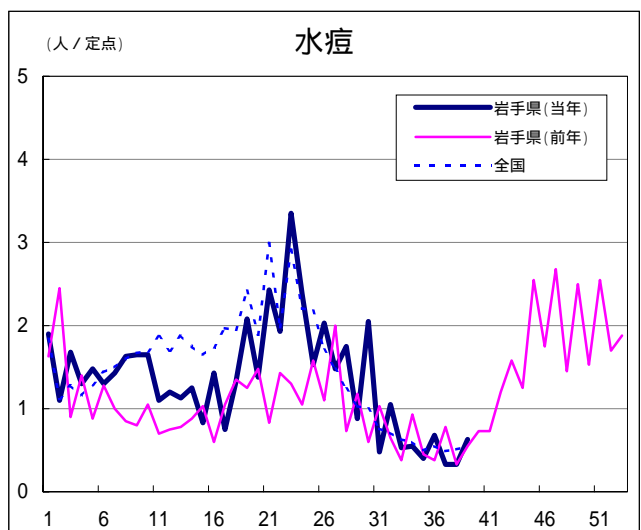
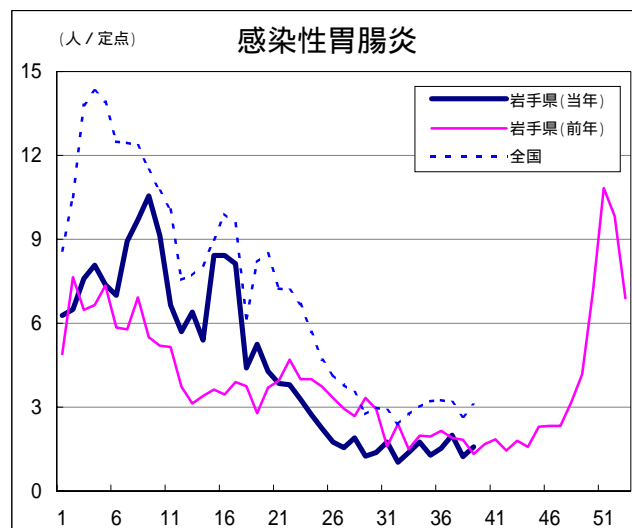
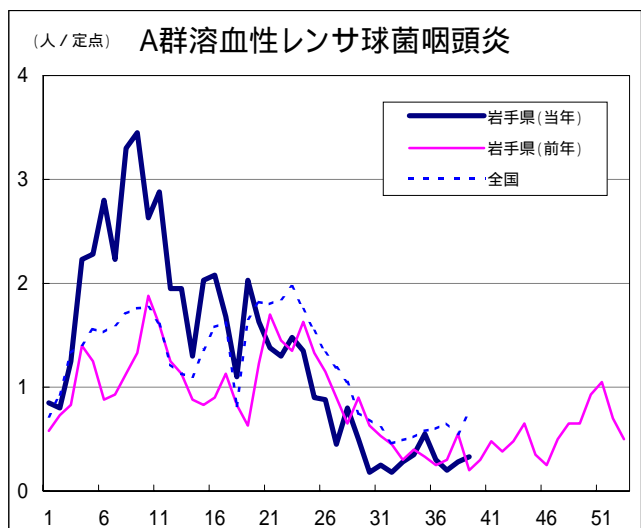
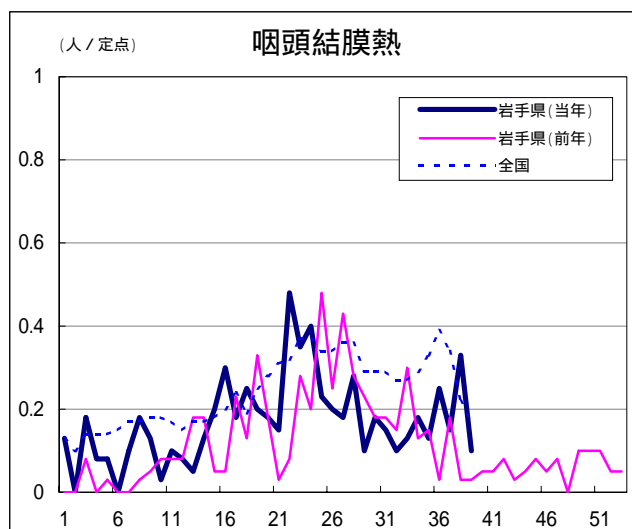
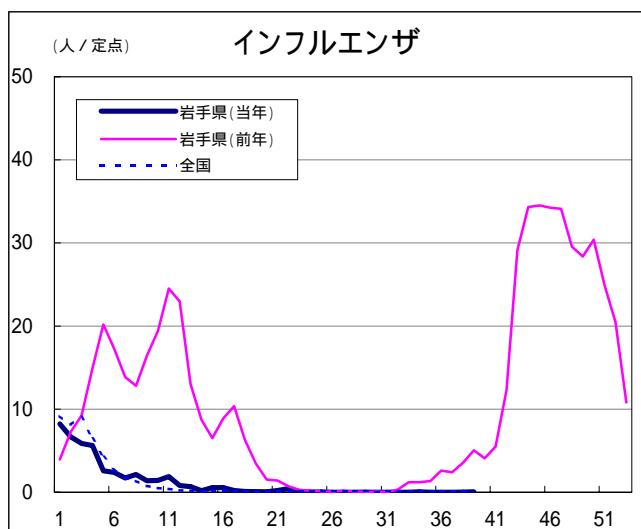
- ・この週には医療機関からの情報はありません。

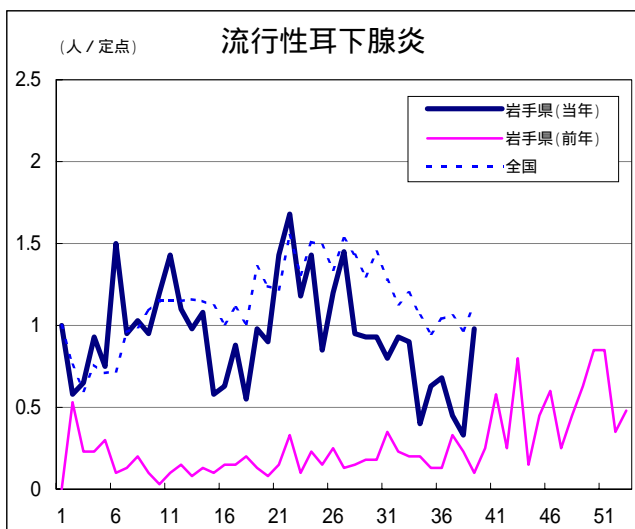
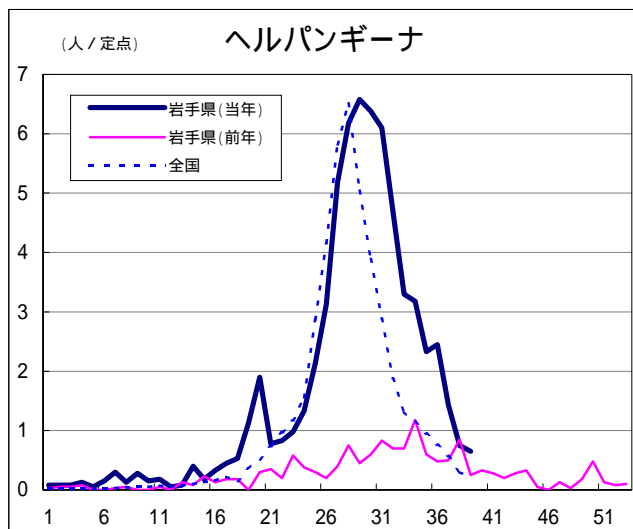
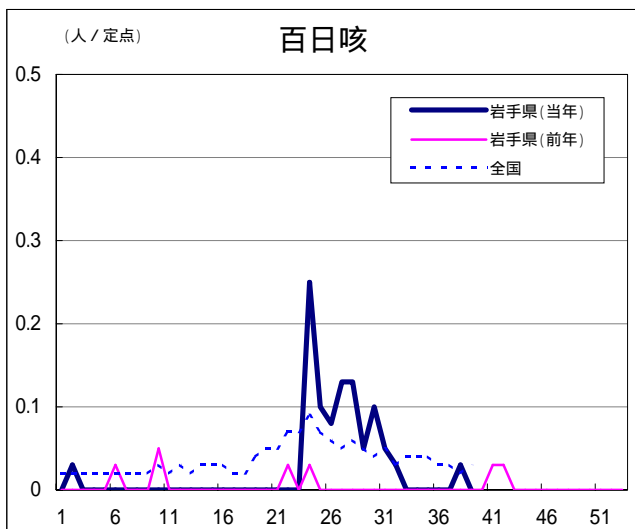
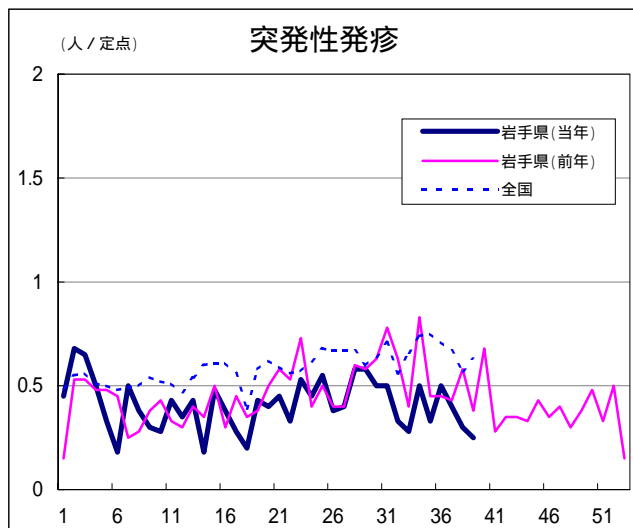
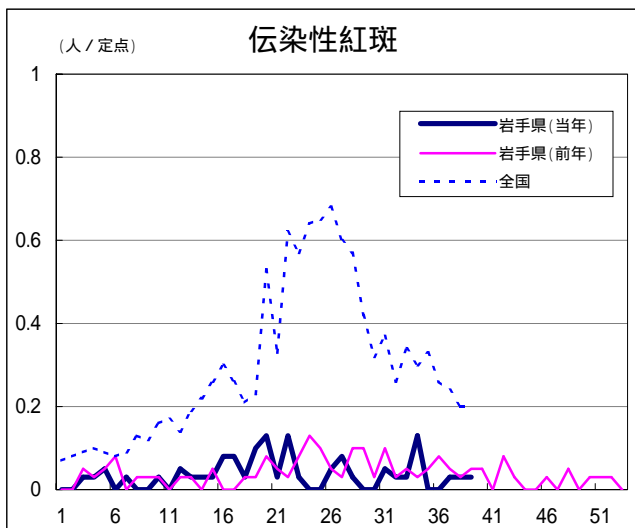
Q & A

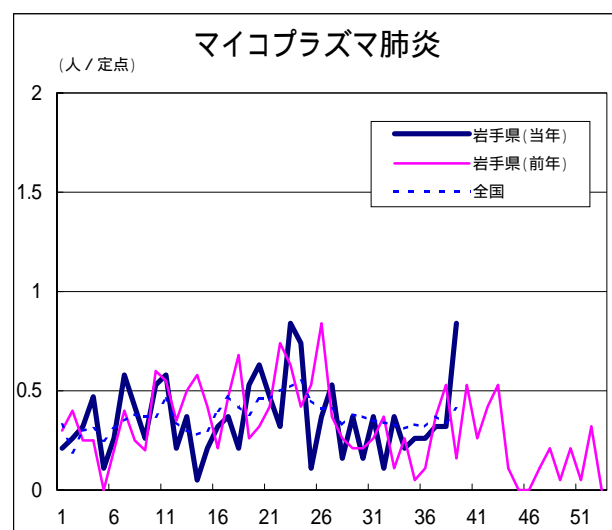
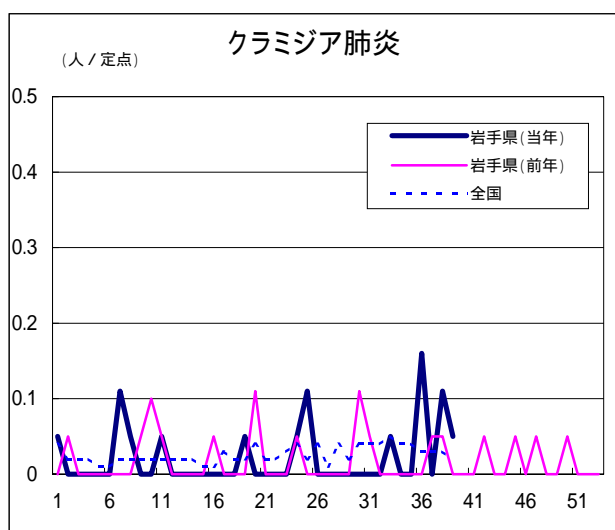
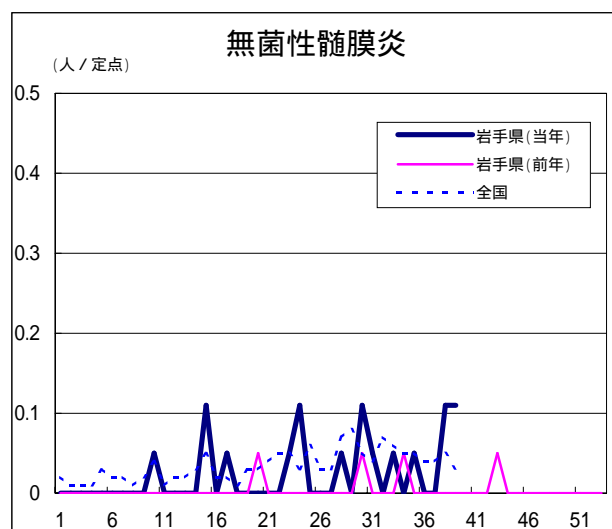
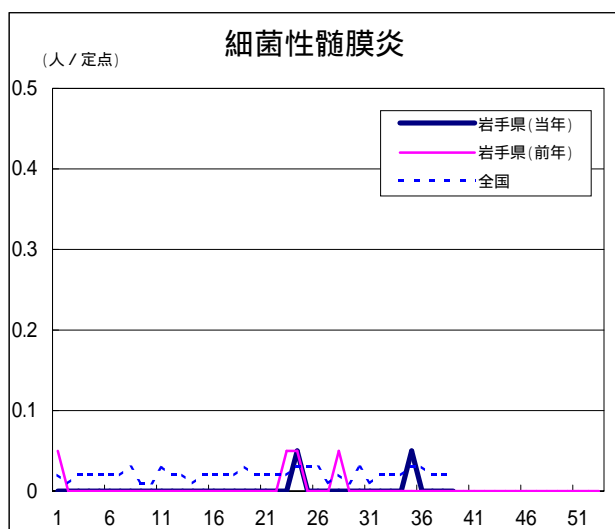
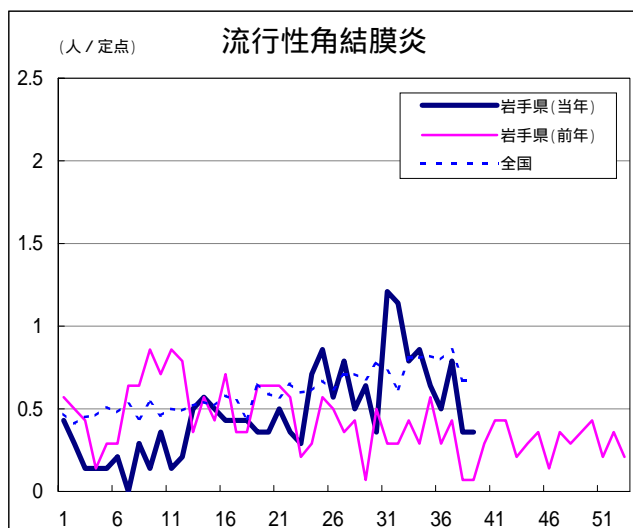
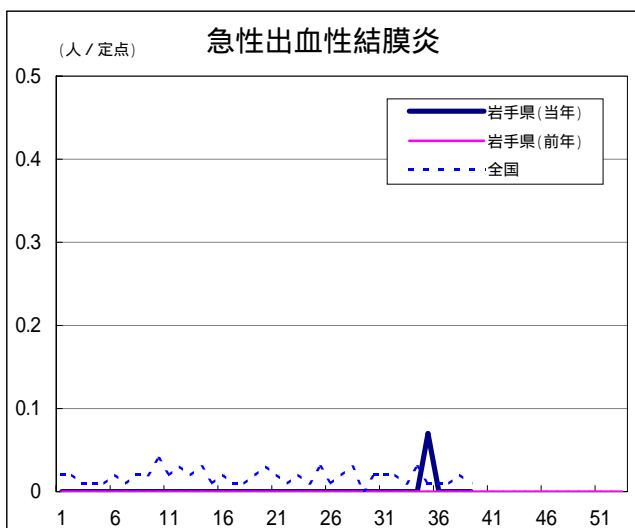
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

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）
〒020-0852 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	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/maimagazine.html>

岩手県感染症週報 平成22年第39週 平成22年10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）

〒020-0852 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/

<岩手県感染症情報センター>

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

<岩手県保健福祉部医療推進課>