

岩手県感染症週報

平成18年第47週（11月20日～11月26日）

岩手県結核・感染症情報センター

第47週の概要

1 類感染症

2 類感染症

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

・レジオネラ症の患者の報告が1例ありました。
患者は50歳代の男性です。

5 類感染症（全数把握対象疾患）

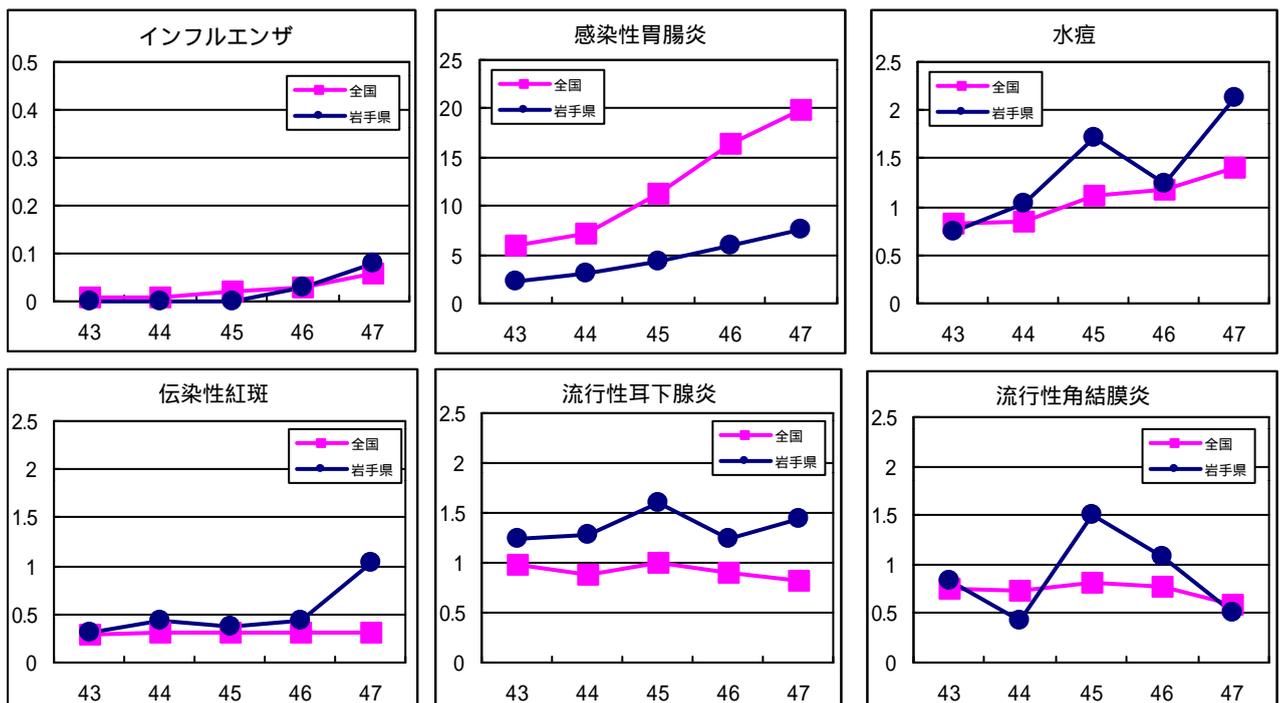
・患者発生の報告はありませんでした。

5 類感染症（定点把握対象疾患）

- ・感染性胃腸炎は、この週も増加を続け、北上、奥州及び一関地区の県内陸南部では定点あたり患者数が10人を超えています。県内の小学校や老人福祉施設では、ノロウイルスによる集団感染事例が相次いでいます。予防には石けんを用いた十分な手洗い、患者の汚物処理時の手袋とマスク着用、適切な消毒が重要です。消毒には塩素系漂白剤に含まれる次亜塩素酸ナトリウムが有効です。
- ・伝染性紅斑（リンゴ病）は、奥州、一関及び二戸地区で患者が増加しています。本疾患は、県内では4～5年周期で流行が見られ、今年が流行年の可能性もあり今後の発生動向に注意が必要です。
- ・流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）は、奥州地区で患者数の多い状態が続いています。
- ・溶レン菌咽頭炎は、北上及び二戸地区で患者数が多くなっています。
- ・インフルエンザは、この週には盛岡及び花巻地区より患者報告がありました。予防接種による効果が現れるまで2週間程度かかることから、12月上旬までに予防接種を済ませることをお勧めします。

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	
		43	44	45	46	47		
インフルエンザ	岩手県	0	0	0	0.03	0.08	→	
	全国	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06		
RSウイルス感染症	岩手県	0	0.03	0	0.03	0.08	→	
	全国	0.06	0.07	0.1	0.16	0.21		
咽頭結膜熱	岩手県	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	→	
	全国	0.28	0.3	0.31	0.33	0.35		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	0.85	0.74	0.95	1.1	1.05	↗	
	全国	1.38	1.46	1.53	1.75	1.76		
感染性胃腸炎	岩手県	2.33	3.08	4.23	5.97	7.64	↗	
	全国	5.85	7.08	11.22	16.42	19.83		
水痘	岩手県	0.74	1.03	1.72	1.23	2.13	↗	
	全国	0.83	0.85	1.12	1.17	1.41		
手足口病	岩手県	0.46	0.51	0.62	0.36	0.44	→	
	全国	0.75	0.7	0.64	0.55	0.52		
伝染性紅斑	岩手県	0.31	0.44	0.38	0.44	1.03	↗	
	全国	0.28	0.3	0.32	0.31	0.32		
突発性発疹	岩手県	0.36	0.28	0.44	0.44	0.23	→	
	全国	0.64	0.6	0.61	0.61	0.6		
百日咳	岩手県	0	0.05	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
風疹	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0	0	0	0		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.44	0.13	0.18	0.08	0.15	→	
	全国	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04		
麻疹（成人麻疹を除く）	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0	0	0	0		
流行性耳下腺炎	岩手県	1.23	1.28	1.59	1.23	1.44	→	
	全国	0.97	0.89	0.99	0.9	0.81		
急性出血性結膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01		
流行性角結膜炎	岩手県	0.83	0.42	1.5	1.08	0.5	↘	
	全国	0.75	0.73	0.81	0.77	0.59		
細菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
無菌性髄膜炎	岩手県	0.1	0	0	0	0.05	→	
	全国	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	1.25	1.2	0.8	0.7	0.65	↘	
	全国	0.57	0.58	0.65	0.69	0.58		
クラミジア肺炎（オウム病を除く）	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
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		
		(週) 43	44	45	46	47	累計	47	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
	重症急性呼吸器症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	痘そう	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	急性灰白髄炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	コレラ	0	0	0	0	0	0	0	38
	細菌性赤痢	0	0	0	0	0	0	2	324
	ジフテリア	0	0	0	0	0	0	0	0
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	1	53
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	18
三類	腸管出血性大腸菌感染症	2	5	1	5	0	88	38	3574
四類感染症	E型肝炎	0	0	0	0	0	0	0	36
	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	1	209
	エキノコックス症	0	0	0	0	0	0	0	13
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	1	0	15
	回帰熱	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	1	2
	高病原性鳥インフルエンザ	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
	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	つつが虫病	0	0	0	0	0	5	18	248
	デング熱	0	0	0	0	0	0	0	45
	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	1	44
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	7
	ハンタウイルス肺炎候群	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	4
	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	2	
マラリア	0	0	0	0	0	1	1	49	
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	
レジオネラ症	0	0	0	0	1	6	11	374	
レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	0	23	
五類感染症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	0	2	7	519
	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	201
	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	1	0	69
	クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0	0	0	12
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	0	0	1	2	118
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	0	1	70
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	1	0	3	12	890
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	0	70
	髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	0	0	0	0	0	8
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	梅毒	0	1	0	0	0	5	4	429
	破傷風	0	0	0	0	0	1	0	99
	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	1	1	53

今注目の感染症

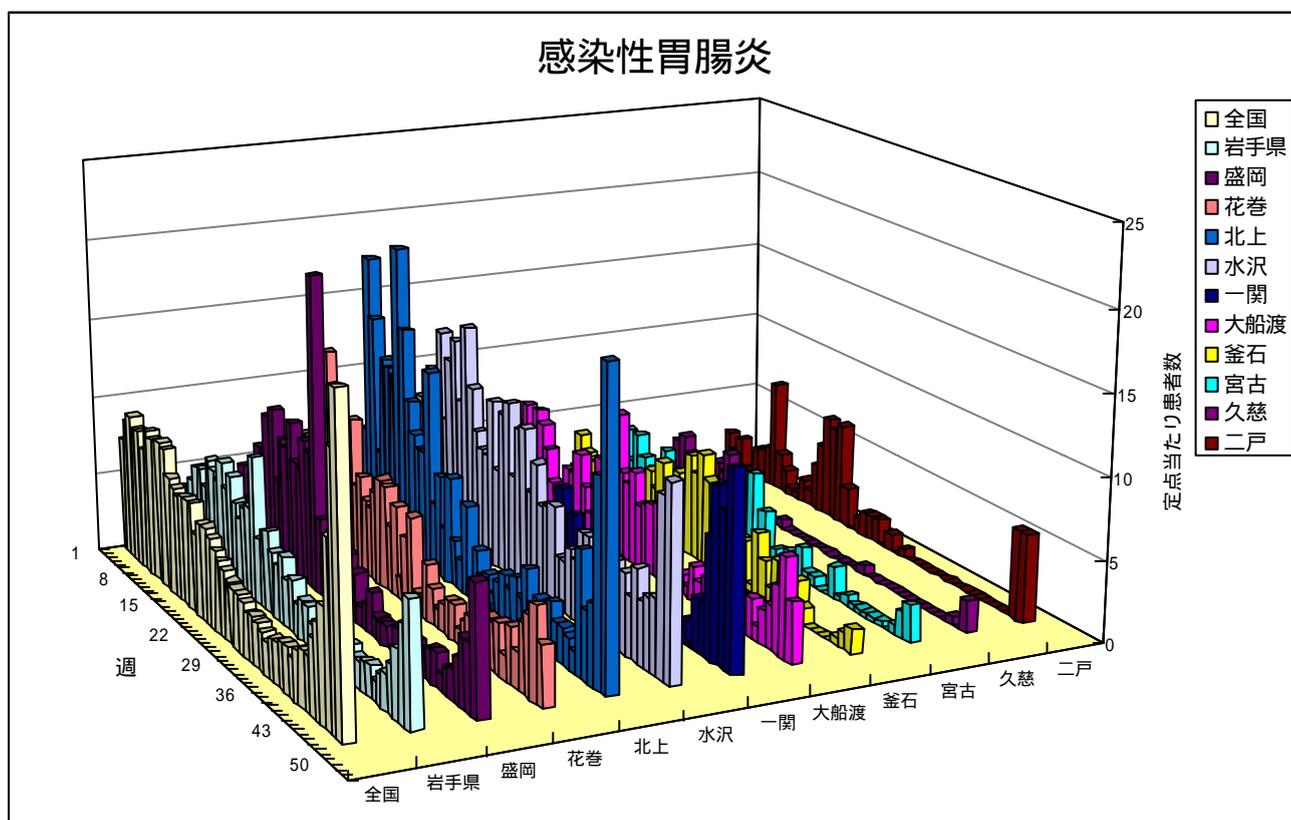
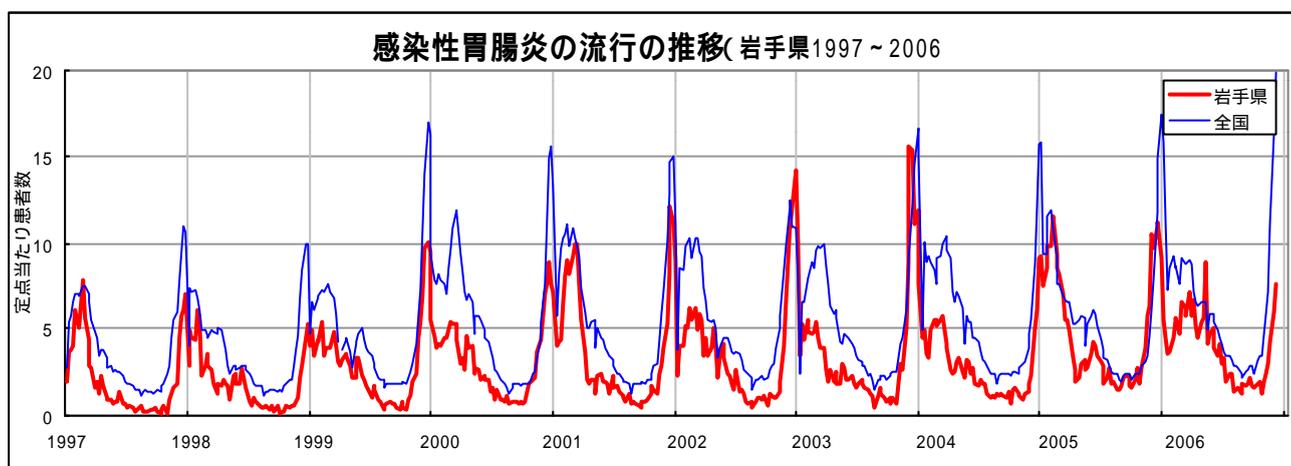
感染性胃腸炎

感染性胃腸炎は、毎年冬季に流行が見られ、今年も患者の増加が始まった。この時期にはノロウイルスによるものが多く、保育園や福祉施設等の集団発生の場でしばしば集団感染を引き起こす。

ノロウイルスの感染経路は、（１）ノロウイルスに汚染されたカキ等の二枚貝を生あるいは十分に加熱調理しないで食べた場合、（２）ノロウイルスに感染した食品取扱者により汚染された食品を食べた場合、（３）患者の糞便や嘔吐物等から二次感染をする場合、等がある。

患者の糞便や嘔吐物には、大量のノロウイルスが含まれていることがあるので、汚物処理時の手袋やマスクの着用、汚染場所の消毒、十分な手洗いが重要である。

消毒には塩素系漂白剤に含まれる次亜塩素酸ナトリウムが有効である。



病原体検出情報

- ・この週に検出した病原体はありません。

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。

集団感染情報

感染性胃腸炎の集団発生について

1 金ヶ崎町内の高齢者施設（入所者26名、職員31名）

当該施設から、複数の入所者に下痢、嘔吐、発熱の症状が出ていると連絡があり、奥州保健所が調査を実施したところ、11月18日から21日にかけて、12名（入所者5名、職員7名）に下痢、嘔吐、発熱等の症状があったことが確認された。環境保健研究センターで行った患者便の病原体検査で有症者3名中3名（入所者1名、職員2名）からノロウイルスが検出された。

2 盛岡市内の小学校（児童359名、職員24名）

盛岡市教育委員会から、市内の小学校において、児童44名が嘔吐、下痢等の症状で欠席しているとの報告があり、盛岡保健所が調査を実施したところ、11月20日から24日にかけて、82名（児童79名、職員3名）に下痢、腹痛、嘔吐等の症状があったことが確認された。環境保健研究センターで行った患者便の病原体検査で、有症者9名中7名（児童5名、職員2名）からノロウイルスが検出された。

3 遠野市内の養護老人ホーム（入所者47名、職員27名）

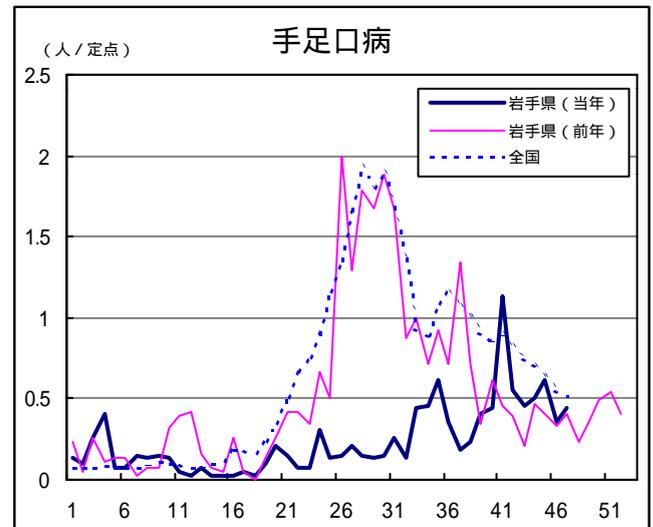
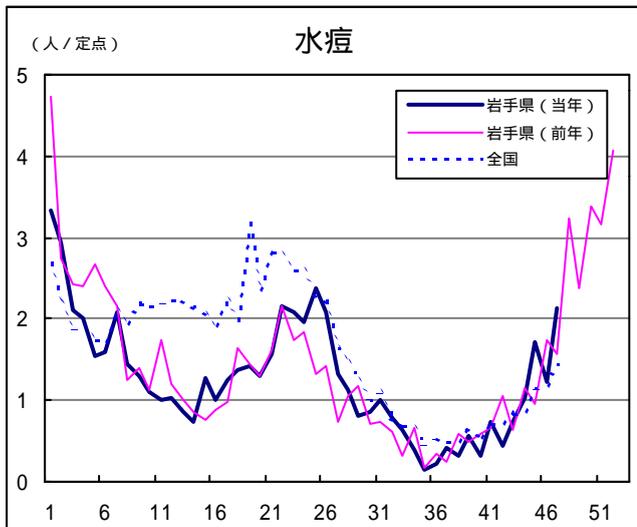
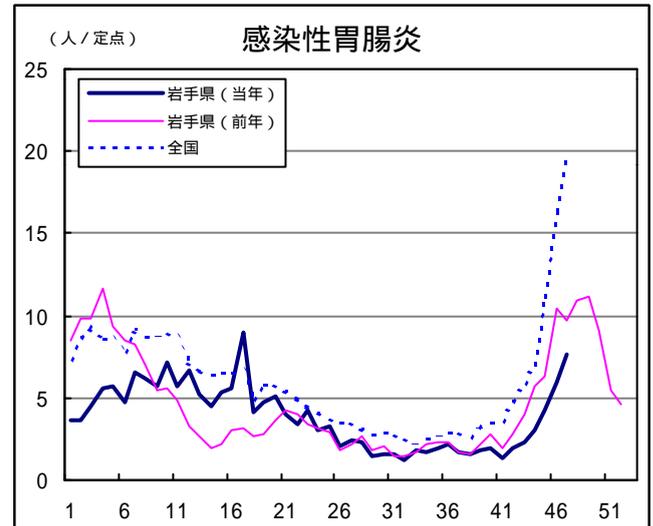
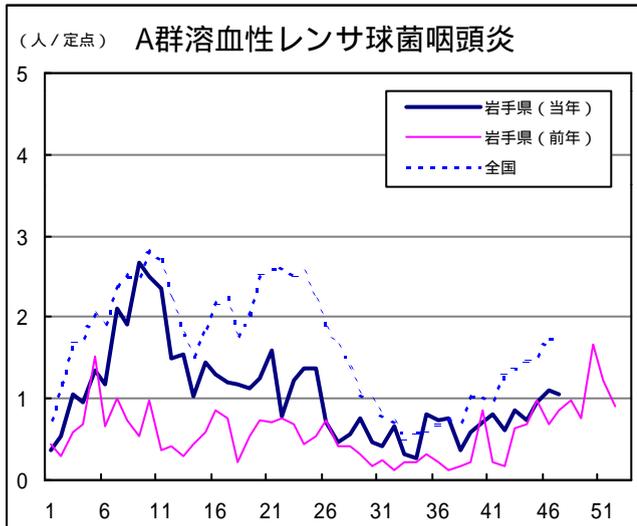
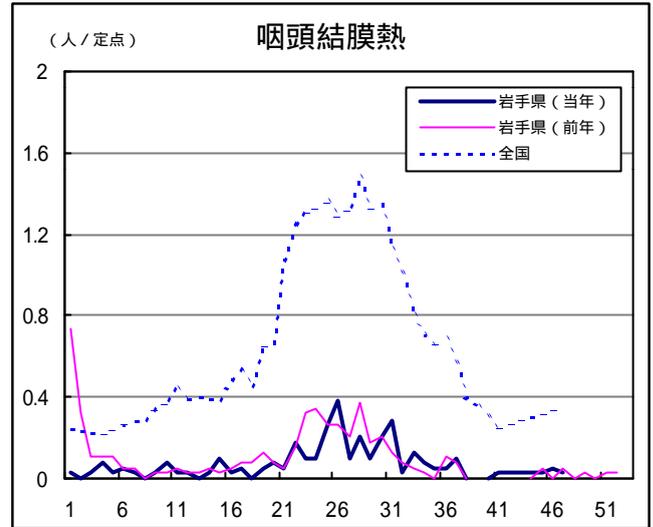
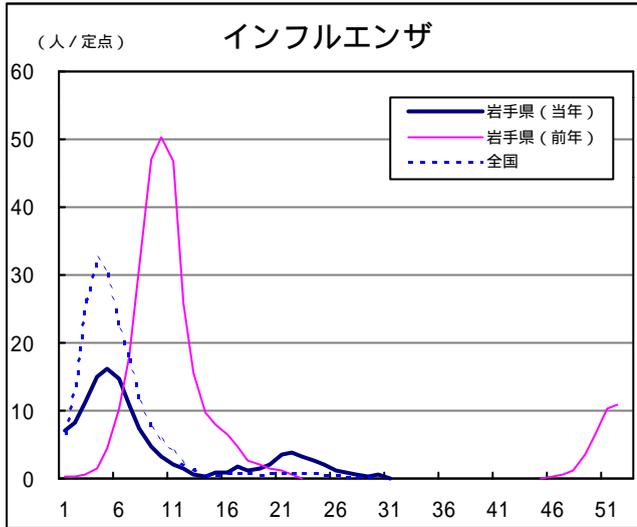
当該施設から、複数の入所者に下痢、嘔吐の症状が出ていると連絡があり、花巻保健所遠野支所が調査を実施したところ、11月17日から22日にかけて、36名（入所者29名、職員7名）に下痢、嘔吐等の症状があったことが確認された。環境保健研究センターで行った患者便の病原体検査で有症者7名中7名（入所者6名、職員1名）からノロウイルスが検出された。

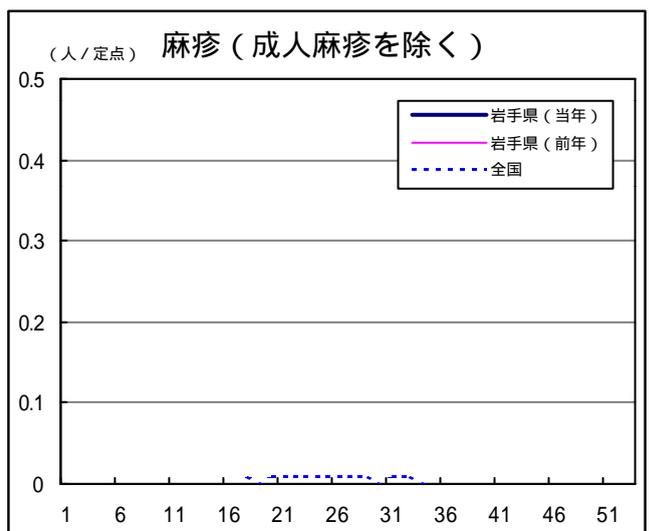
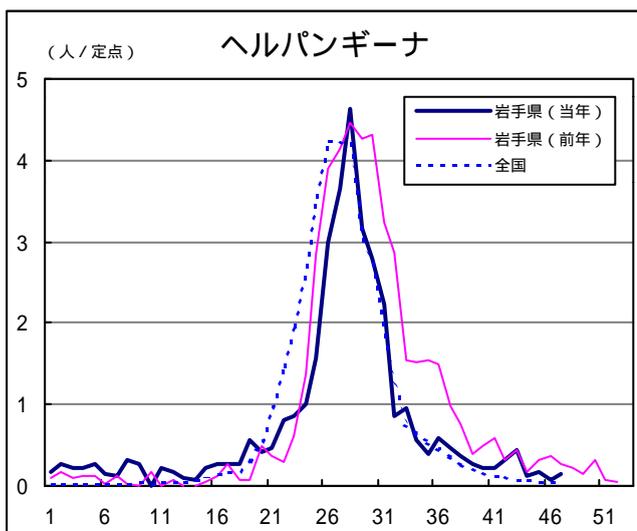
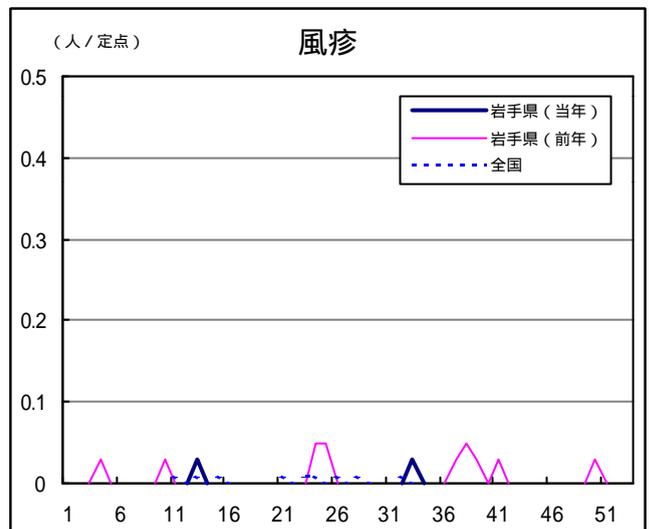
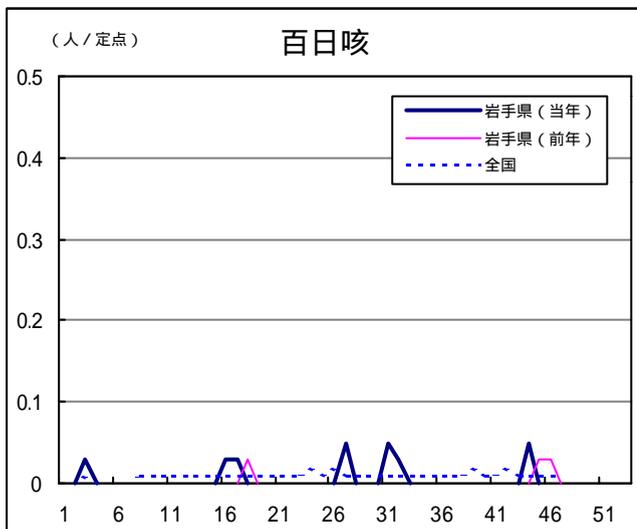
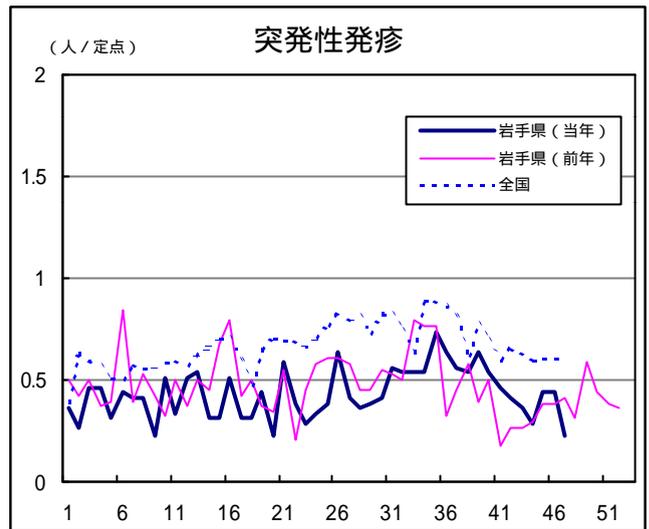
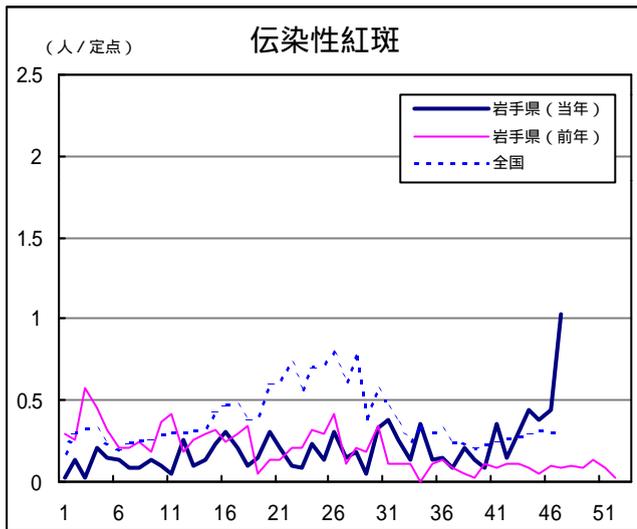
Q & A

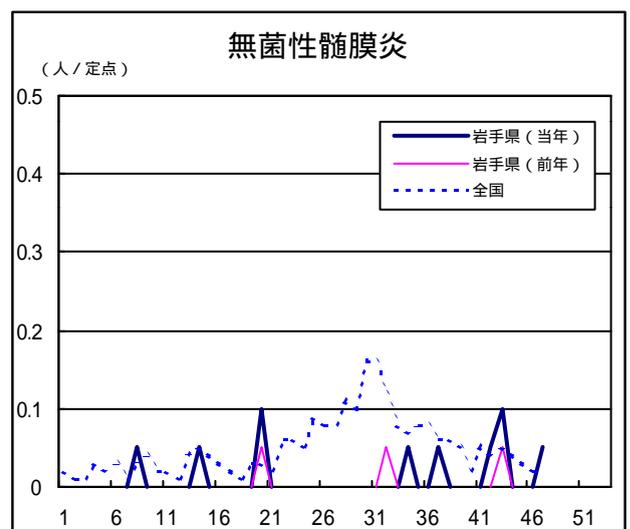
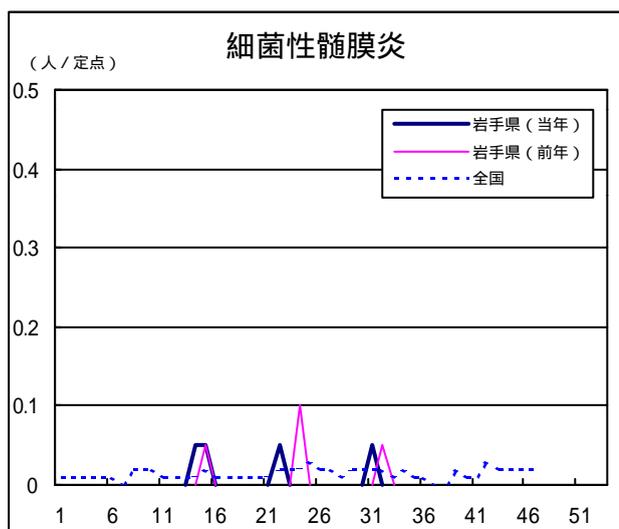
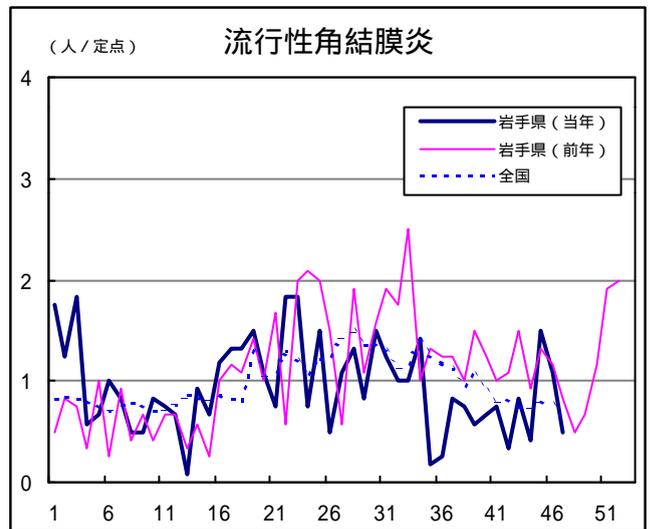
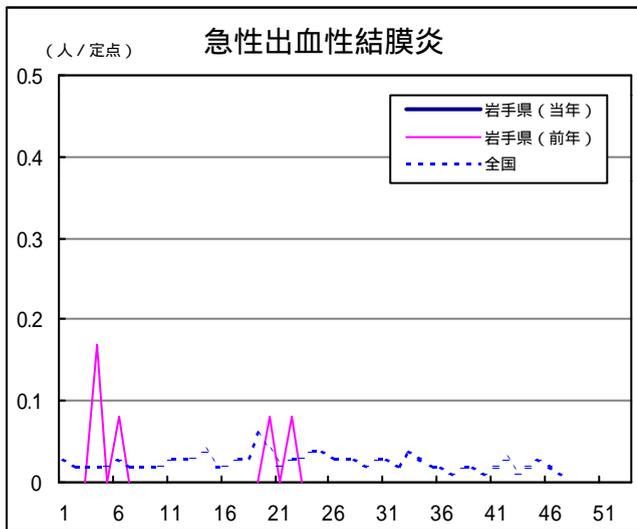
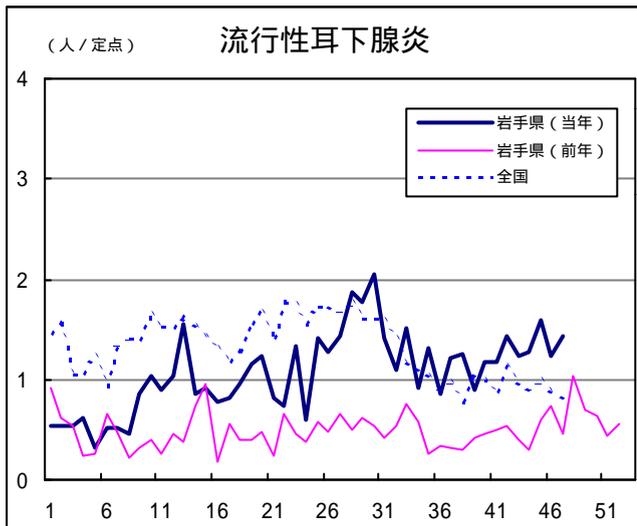
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

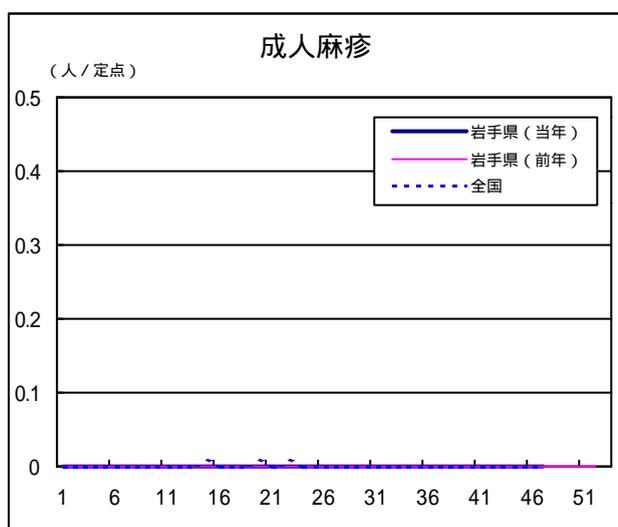
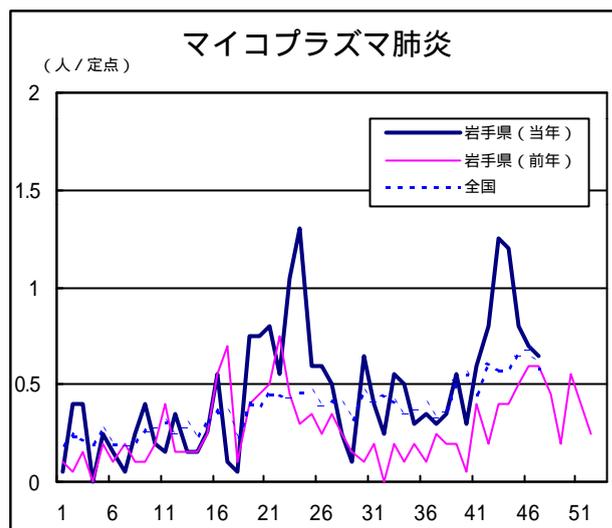
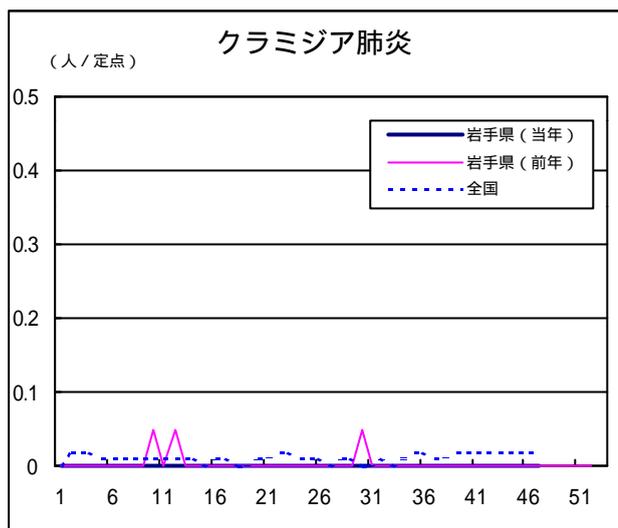
医療機関からの情報や読者の皆様からのご質問は下記の宛先までお寄せください。
岩手県結核・感染症情報センター（岩手県環境保健研究センター保健科学部内）
〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田1-36-1
TEL:019-656-5669（直通） FAX:019-656-5667
E-mail: CC0019@pref.iwate.jp

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	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		63	39	12	20
盛岡		17	11	3	5
花巻		7	4	1	3
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

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18年第47週 平成18年12月1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>