岩手県感染症週報

平成17年第24週（6月13日～6月19日）　　岩手県結核・感染症情報センター

第24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。

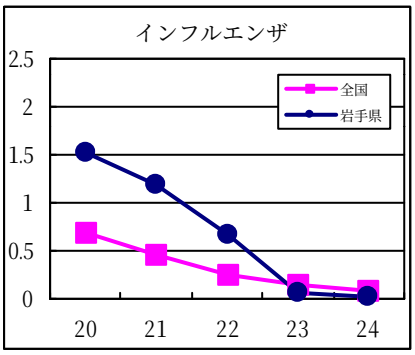
4類感染症
・本県では今年になって３例目のつつがむし病の患者発生の報告がありました。患者は８０歳代の男性で、農作業中での感染が疑われています。

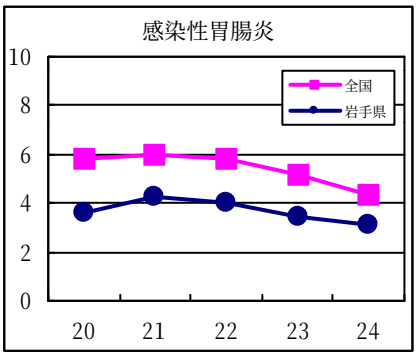
5類感染症（全数把握対象疾患）
・急性脳炎の患者発生の報告が１例ありました。
・クロイツフェルト・ヤコブ病の患者発生の報告が１例ありました。

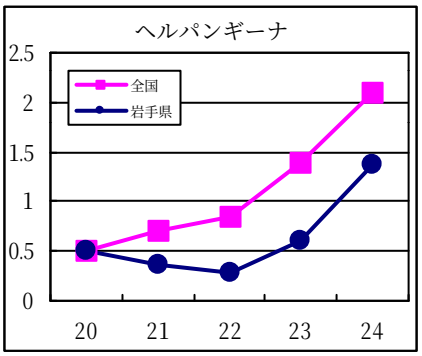
5類感染症（定点把握対象疾患）
・ヘルパンギーナは盛岡地区で前週の２倍以上の患者発生の報告があり、同地区では今シーズンの流行が始まったものと思われます。ヘルパンギーナは小児の夏かぜの一種であり、これから他の地区においても患者の増加が予想されます。患者の年齢層は１歳～５歳が多く、保育所・幼稚園など集団生活の場で感染することが多くなっています。病原体は患者の咳などによる飛沫のほか、糞便にも排出されるので、感染の予防には十分な手洗いが重要です。
・水沢地区を中心とした県央部で流行が続いていた感染性胃腸炎は、やや減少傾向にあります。
・流行性角結膜炎は、盛岡地区で引き続き患者が多い状態が続いています。患者の年齢層は子供から大人まで広い範囲にわたっており、また、家族内での感染も確認されています。流行性角結膜炎は感染力が非常に強く、患者とのタオルの共用などで容易に感染するので注意が必要です。

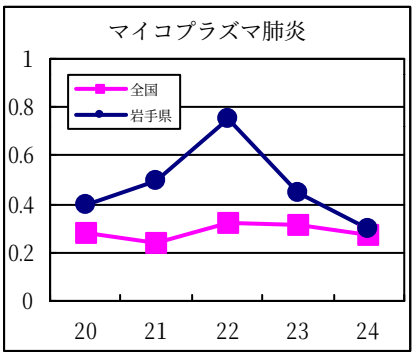
最近の注目疾患（定点あたり患者数の過去５週の動き）

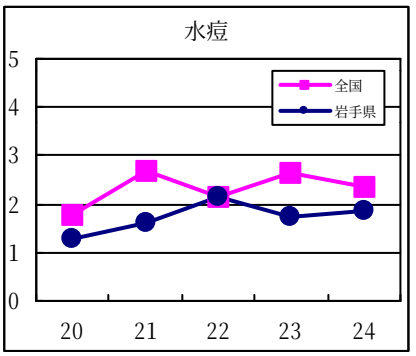
（疾患によって目盛りのスケールが違うことに注意）

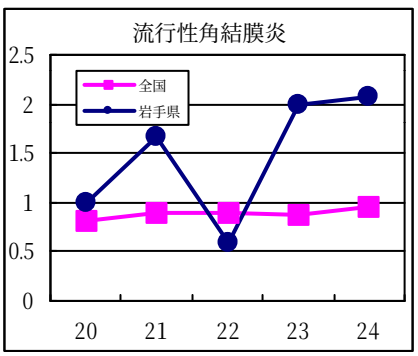












定点把握対象疾患（過去５週の動き）

（定点あたり患者数）

疾病名	地域	週 20	21	22	23	24	流行傾向	
インフルエンザ	岩手県	1.53	1.19	0.66	0.06	0.02	→	
	全国	0.69	0.46	0.25	0.14	0.08		
咽頭結膜熱	岩手県	0.08	0.05	0.16	0.32	0.34	↗	☆☆
	全国	0.31	0.42	0.46	0.53	0.57		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	0.74	0.71	0.76	0.68	0.45	↘	☆
	全国	1.91	1.85	1.94	1.85	1.77		
感染性胃腸炎	岩手県	3.63	4.26	4.03	3.45	3.11	↘	☆
	全国	5.81	6.02	5.85	5.2	4.34		
水痘	岩手県	1.29	1.61	2.16	1.74	1.84	→	☆
	全国	1.76	2.68	2.15	2.66	2.36		
手足口病	岩手県	0.26	0.42	0.42	0.34	0.66	↗	☆
	全国	0.51	0.58	0.59	0.8	0.94		
伝染性紅斑	岩手県	0.13	0.13	0.21	0.21	0.32	→	☆
	全国	0.42	0.4	0.45	0.51	0.47		
突発性発疹	岩手県	0.34	0.55	0.21	0.45	0.58	→	☆
	全国	0.73	0.76	0.74	0.78	0.79		
百日咳	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
風疹	岩手県	0	0	0	0	0.05	→	☆
	全国	0	0.01	0.01	0.01	0.01		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.5	0.37	0.29	0.61	1.37	↗	☆
	全国	0.5	0.71	0.85	1.39	2.09		
麻疹（成人麻疹を除く）	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0	0.01	0.01	0.01	0.01		
流行性耳下腺炎	岩手県	0.47	0.24	0.66	0.45	0.37	→	☆
	全国	1.1	1.09	1.35	1.25	1.42		
急性出血性結膜炎	岩手県	0.08	0	0.08	0	0	→	
	全国	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		
流行性角結膜炎	岩手県	1	1.67	0.58	2	2.08	↗	☆
	全国	0.82	0.9	0.9	0.88	0.96		
RSウイルス感染症（患者報告数）	岩手県	0	0	0	0	2	→	☆
	全国	25	22	32				
細菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0	0	0.1	→	☆
	全国	0.01	0.01	0	0.01	0.02		
無菌性髄膜炎	岩手県	0	0	0.05	0	0	→	
	全国	0.01	0.02	0.02	0.06	0.04		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.4	0.5	0.75	0.45	0.3	→	☆
	全国	0.28	0.24	0.32	0.31	0.27		
クラミジア肺炎（オウム病を除く）	岩手県	0	0	0	0	0	→	
	全国	0.01	0.01	0.03	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	（週）20	21	22	23	24	岩手県 累計	全国 24	全国 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	24
	細菌性赤痢	0	0	0	0	0	0	4	252
	腸チフス	0	0	0	0	0	0	0	23
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	6
	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	0	0	0	0	1	77	659
四、五類感染症	アメーバ赤痢	0	0	0	1	0	2	6	302
	エキノコックス症	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	25
	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	2	5	135
	Q熱	0	0	0	0	0	0	0	5
	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	5
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	1	0	1	0	3	0	61
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	1	1	30
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	0	15	504
	コクシジオイデス症	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	1	27
	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	6
	先天性風疹症候群	0	0	0	0	0	0	0	0
	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0
	ツツガムシ病	1	0	1	0	1	3	2	79
	デング熱	0	0	0	0	0	0	0	15
	日本紅斑熱	0	0	0	0	0	0	0	9
	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	0	0	0	0	0	1	2	225
	破傷風	0	0	0	0	0	0	4	38
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	32
	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	28
	ライム病	0	0	0	0	0	0	0	0
	レジオネラ症	0	0	0	0	0	0	6	70
	ウエストナイル熱	0	0	0	0	0	0	0	0

昨年１１月５日に感染症法が改正されたことに伴い、調査対象疾患が一部改正されましたが、本週報では当面の間、改正前の分類による情報をお届けしております。
できるだけ早い時期に、新しい分類による情報をお届けするよう準備していますので、ご了承ください。

今注目の感染症

インフルエンザ（2004－2005シーズン）の概要

・第5週（1/31-2/6）から患者数が増え始め、第10週（3/7-3/13）が流行のピークでした。例年より約2週ほど後れて流行が始まり、5月にはいっても一部地域では患者発生が続きました。患者報告数は過去5年間で最も多くなっています。

・例年とは患者の年齢層パターンが異なっています。

例年と比べて3～7歳及び30歳代の患者が多い

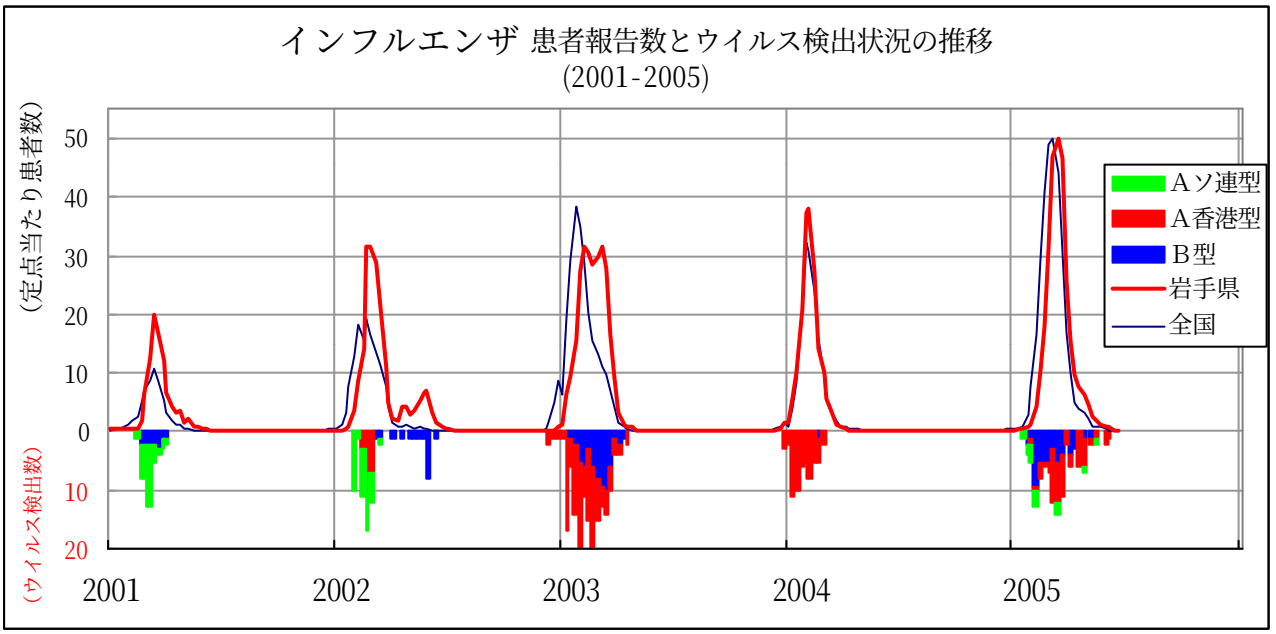
50歳代以上の患者は例年の2倍以上

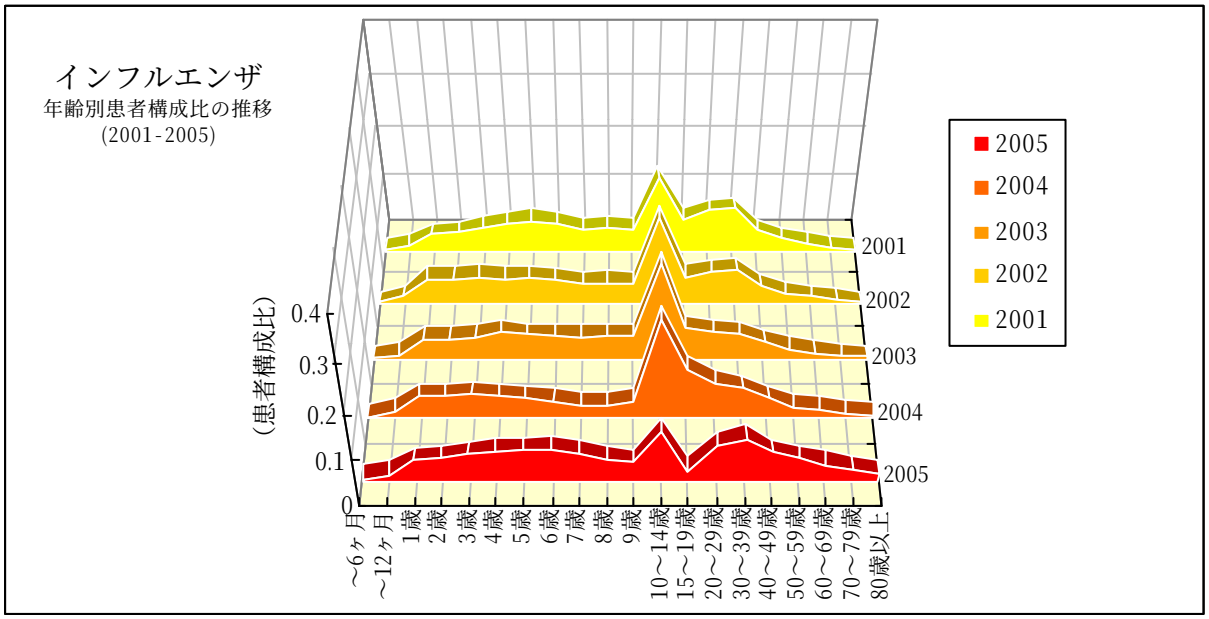
10～14歳の患者は例年の約半数程度

・AH1,AH3,Bの3タイプのウイルスが同時に流行しました。流行株のHA抗原は今シーズンのワクチン株に類似しています。

環境保健研究センターが分離したウイルス株（6/14まで）

A ソ連型：11株　　A香港型：55株　　B型：40株





病原体検出情報

・肺炎患者の咽頭拭い液からアデノウイルス２型を１例分離検出しました。

医療機関からの情報

盛岡地区の医療機関から
・ヘルパンギーナが保育園で流行しつつある。
・流行性角結膜炎は旧都南地域で患者が多くなっている。

高病原性鳥インフルエンザ

WHOに報告されたヒトの高病原性鳥インフルエンザA(H5N1)感染確定症例数（2005/06/17現在）

発症日	ベトナム		タイ		カンボジア		合計	
	確定症例数	死亡例数	確定症例数	死亡例数	確定症例数	死亡例数	確定症例数	死亡例数
2003/12/26 ～ 2004/3/10	23	16	12	8	0	0	35	24
2004/7/19 ～ 2004/10/8	4	4	5	4	0	0	9	8
2004/12/16 ～ 現在	59	18	0	0	4	4	63	22
合　計	**86**	**38**	**17**	**12**	**4**	**4**	**107**	**54**

注）確定症例数は死亡例数も含む。
　　WHOは検査により確定された確定例だけを報告する。

・ベトナム保健省は6/17、H5N1亜型鳥インフルエンザのヒト感染症例が6月1日から17日の間に4例報告されたことを確認した。患者のうち2人はハノイ在住であり、1人は近郊のハイズオン省（Hai Duong province）在住である。残りの1患者は中部のゲアン省（Nghe An province）在住である。
患者は4人とも生存している。現在、ハノイの病院でH5N1亜型鳥インフルエンザの症例が合計7人入院治療を受けている。（鳥インフルエンザ－ベトナムにおける状況－更新22　WHO 6/17発表 より）

集団感染情報

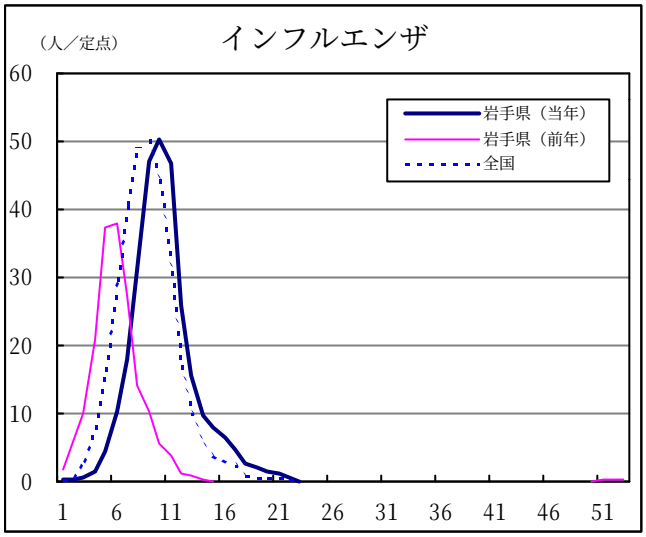
・この週には集団感染の情報はありません。

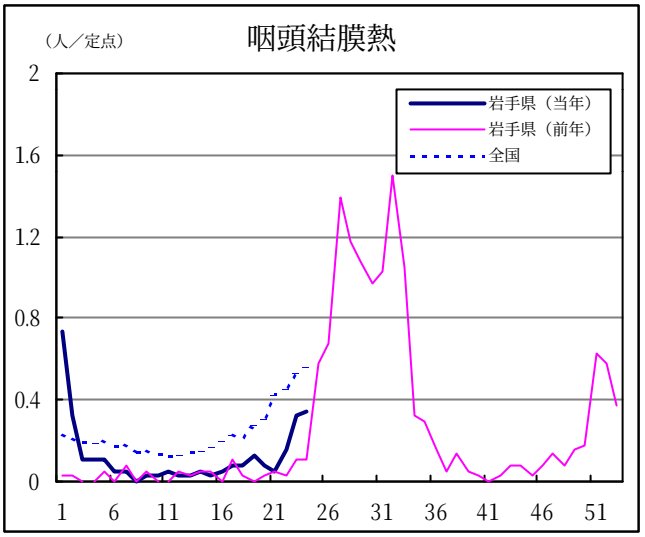
Q & A

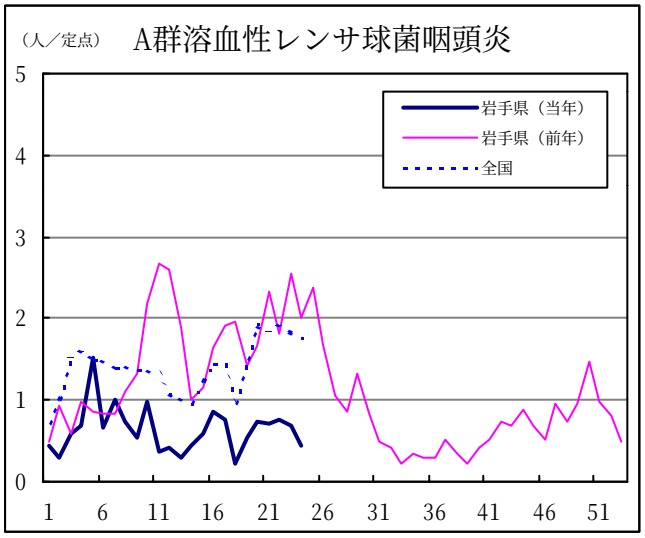
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

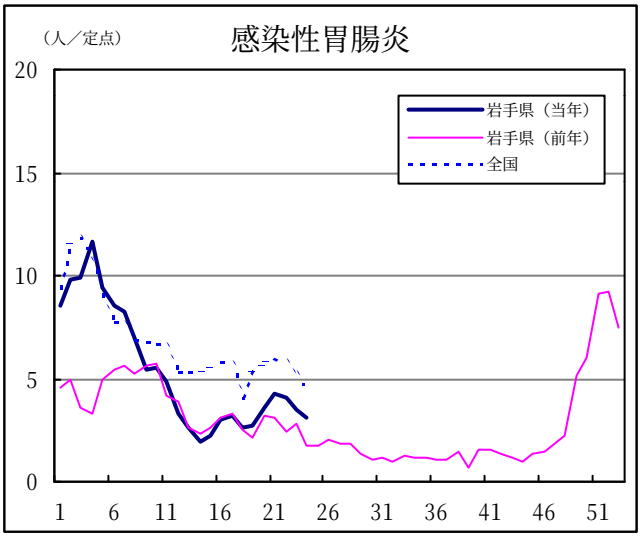
医療機関からの情報や読者の皆様からのご質問は下記の宛先までお寄せください。
岩手県結核・感染症情報センター（岩手県環境保健研究センター保健科学部内）
〒020-0852 岩手県盛岡市飯岡新田1-36-1
TEL:019-656-5669（直通）　FAX:019-656-5667
E-mail：CC0019@pref.iwate.jp

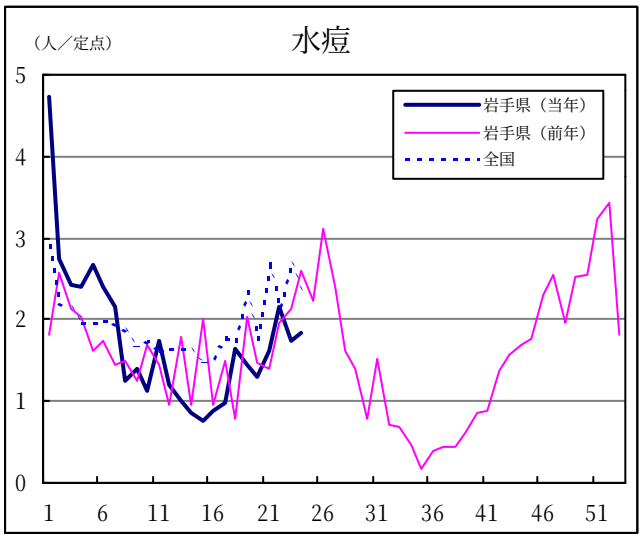
疾病別グラフ（定点あたり患者数の推移）

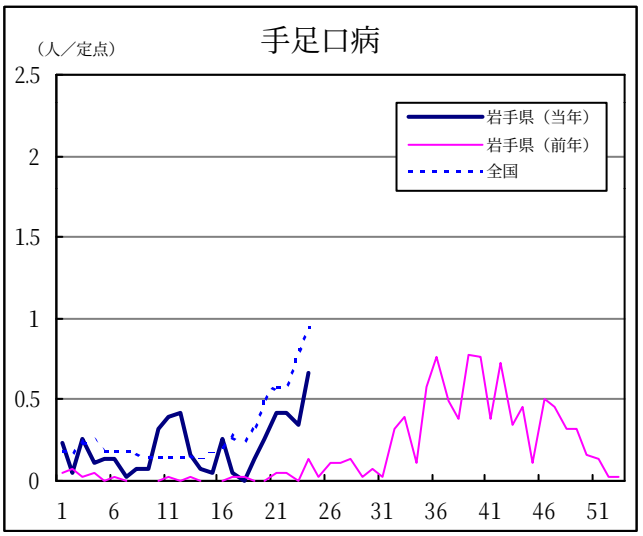


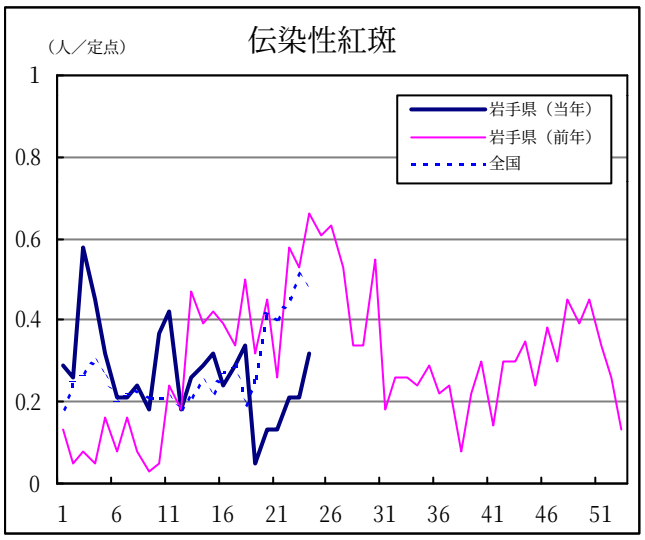


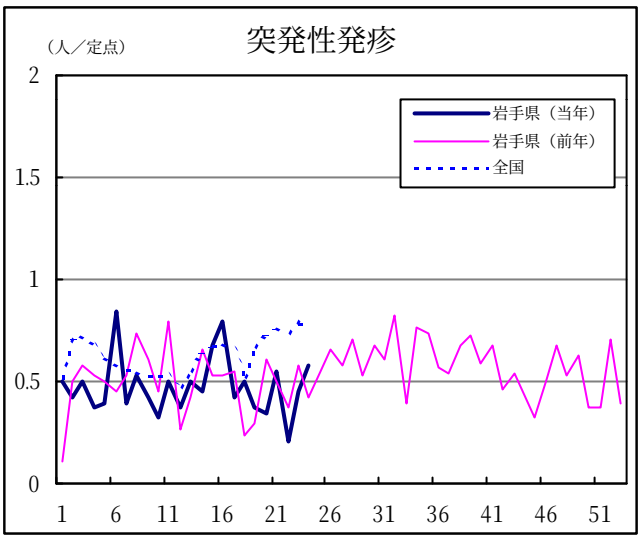


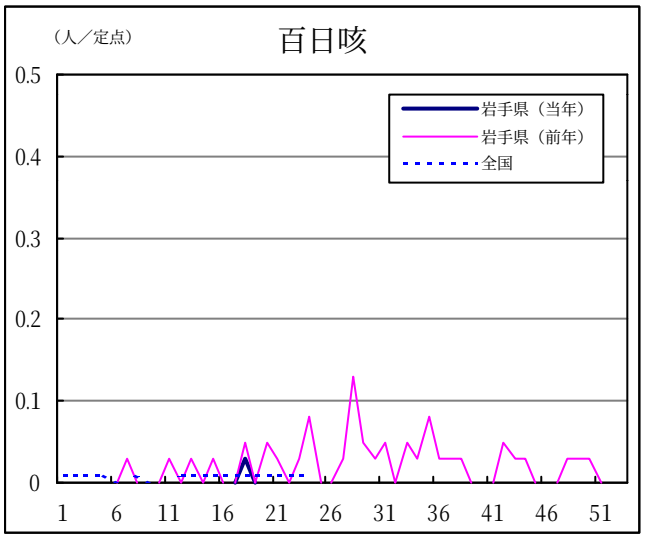


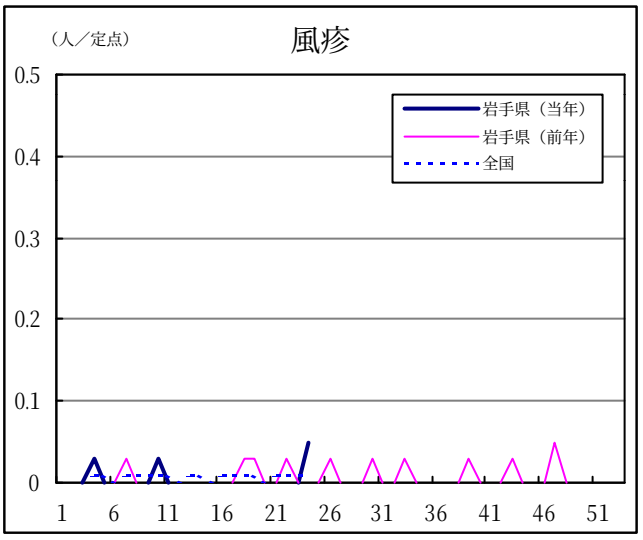


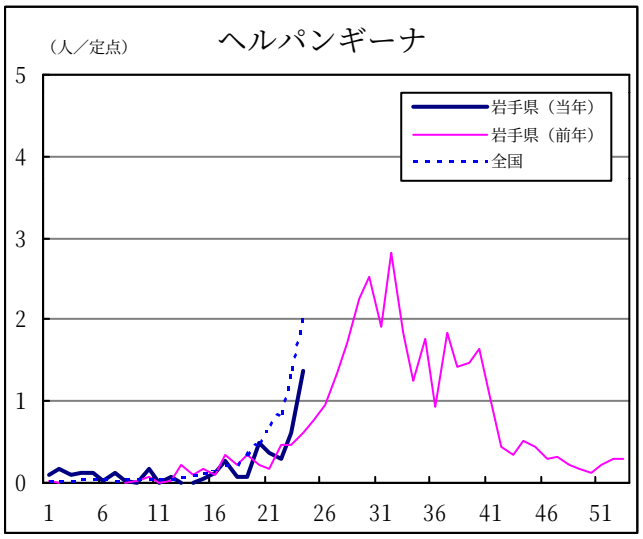


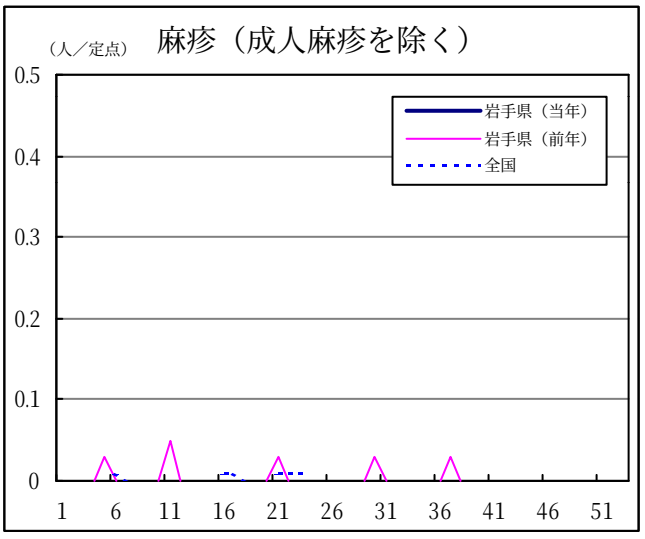

伝染性紅斑
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

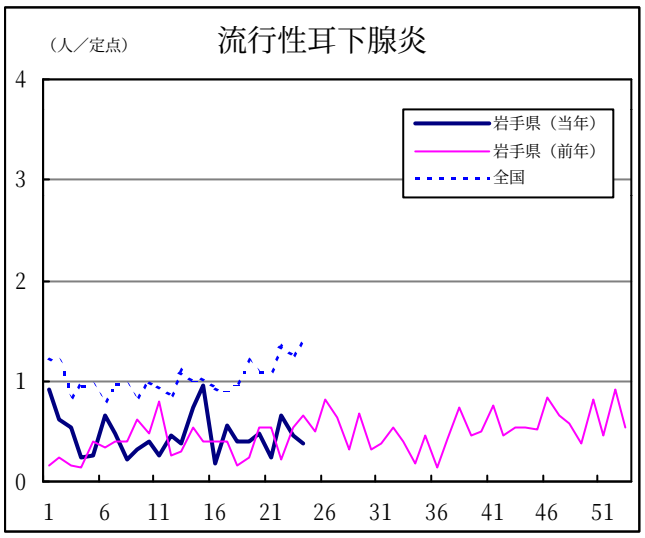

突発性発疹
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

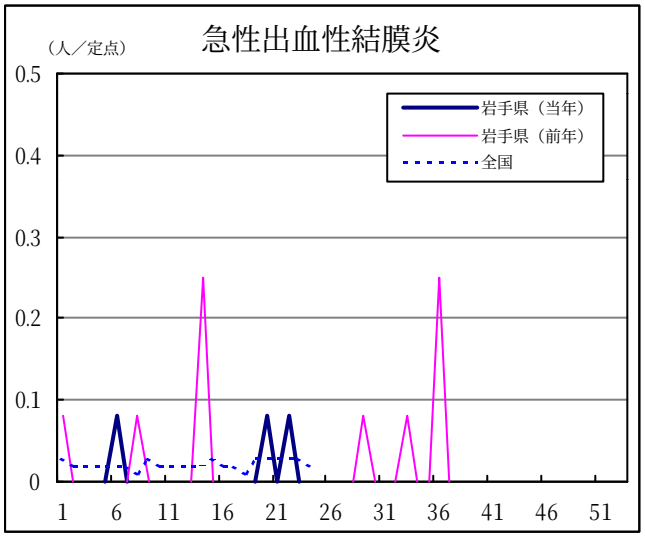

百日咳
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

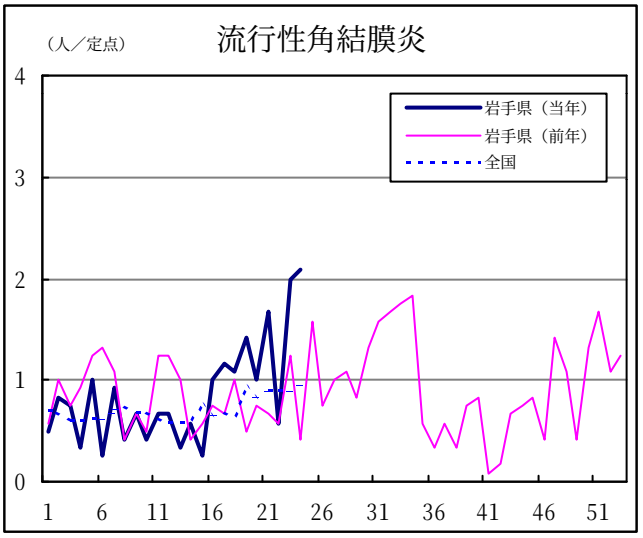

風疹
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

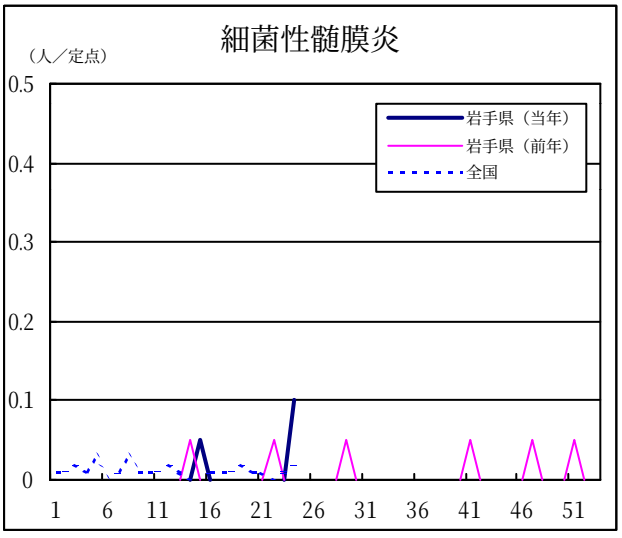

ヘルパンギーナ
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

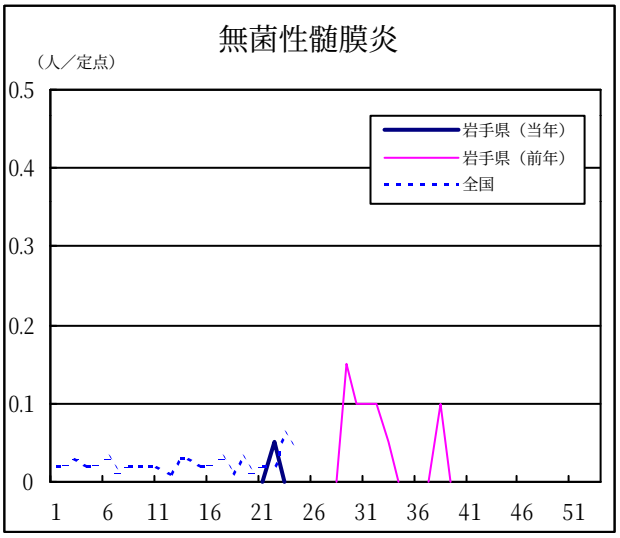

麻疹（成人麻疹を除く）
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国

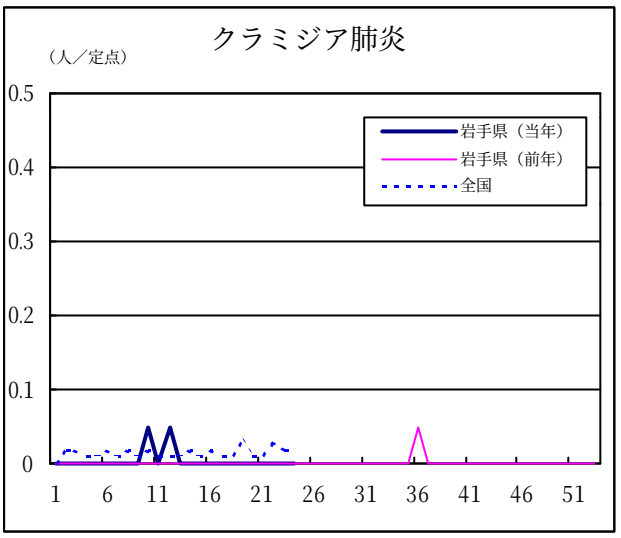

流行性耳下腺炎
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国
0
1
2
3
4
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51

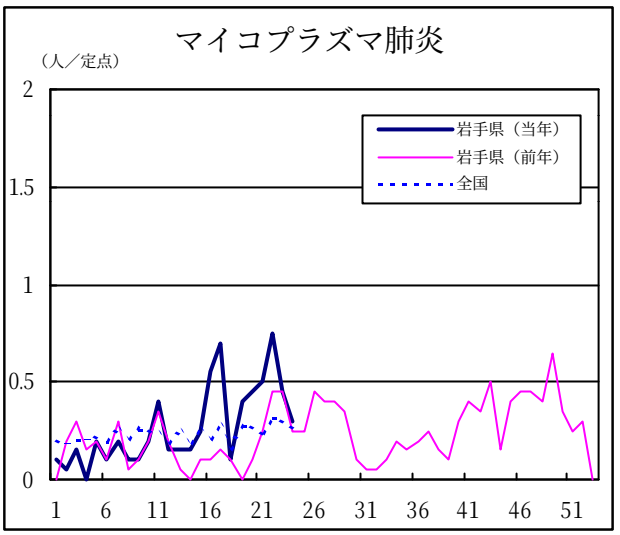

急性出血性結膜炎
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51

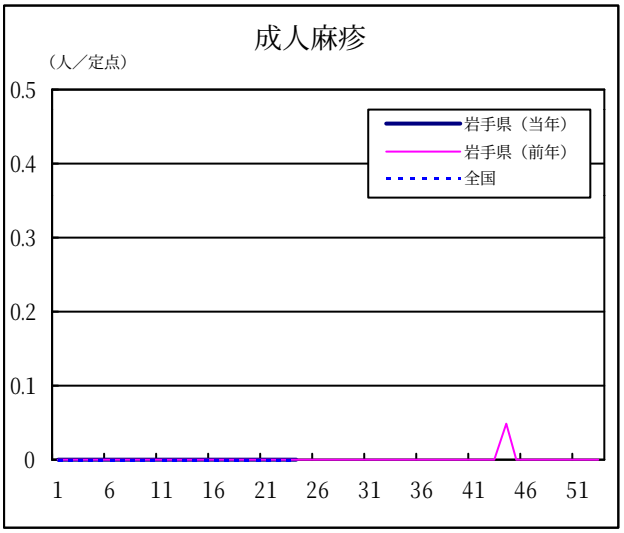

流行性角結膜炎
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国
0
1
2
3
4
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51


細菌性髄膜炎
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51


無菌性髄膜炎
（人／定点）
岩手県（当年）
岩手県（前年）
全国
0
0.1
0.2
0.3
0.4
0.5
1 6 11 16 21 26 31 36 41 46 51







定点医療機関の数

定点種別 / 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

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１７年第２４週　平成１７年６月２４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＞