

# 岩手県感染症週報

令和元年第31週（7月29日～8月4日）

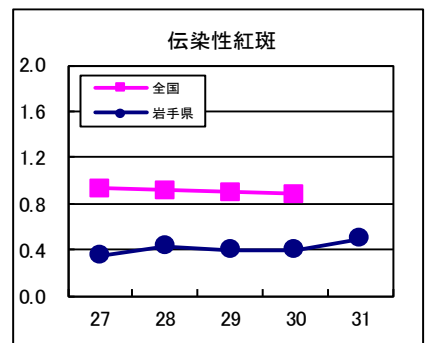
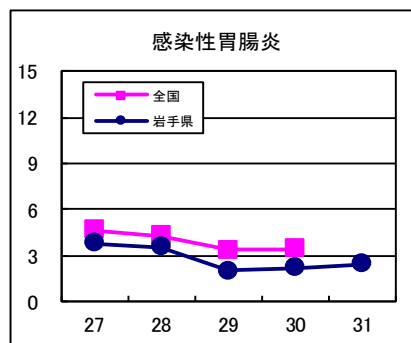
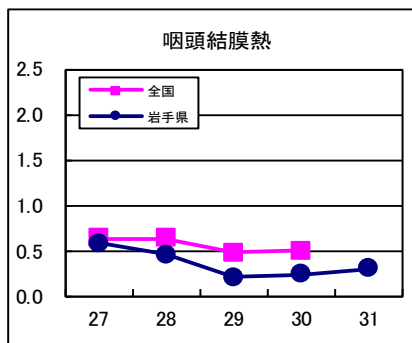
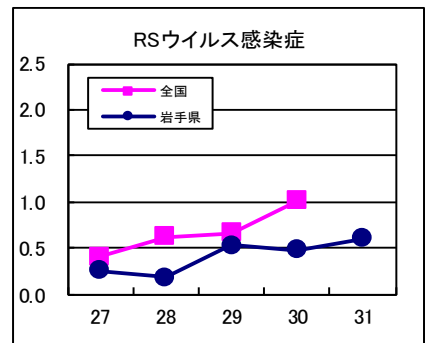
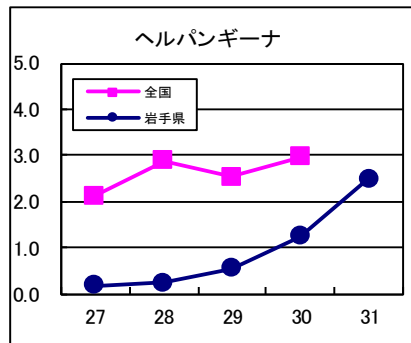
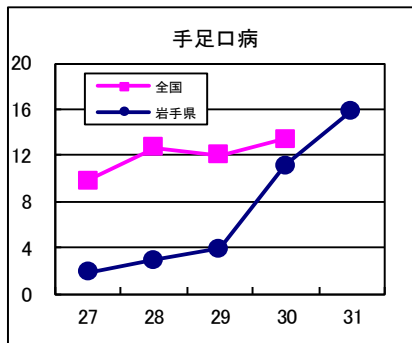
岩手県感染症情報センター

## 第31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4例ありました。潜在性結核の報告はありませんでした。
- 3 類感染症 ・ 腸管出血性大腸菌感染症の報告が一関地区から2例ありました。患者は8歳の男児と30歳代の男性です。
- 4 類感染症 ・ レジオネラ症の報告が奥州地区から1例ありました。患者は30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）
  - ・ 手足口病は、釜石、久慈、二戸地区以外の7地区で警報値（定点あたり患者数5人）を超えました。乳幼児は口内の発疹により、水分を摂取しにくくなるので、脱水に注意が必要です。また、まれに髄膜炎等を併発する場合がありますので、高熱や嘔吐等がある場合は速やかに受診してください。予防には、患者との濃厚接触やタオルの共用を避け、手洗いを励行することが重要です。
  - ・ ヘルパンギーナは、前週より増加しました。例年、この時期から9月頃まで流行するので注意が必要です。本疾患は、38℃以上の発熱とどの痛み、口内に現れる水疱性の発疹を主症状とするウイルス感染症です。予防には、手足口病と同様の対策が重要です。
  - ・ 夏休みに海外へ渡航する方は、感染症への正しい知識と予防法を身に付ける必要があります。渡航前に、厚労省検疫所等のホームページで渡航先の情報を確認しましょう。渡航後、体調に異変がある場合は、医療機関に問い合わせのうえ速やかに受診してください。

## 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）

報告週対応表 <http://www.nih.go.jp/niid/ja/calendar.html>

※2018年1月1日より百日咳が5類感染症（定点把握疾患）から5類感染症（全数把握疾患）へ変更されました。  
 ※2013年第42週より感染性胃腸炎（ロタウイルス）が定点把握対象疾患となりました。

（定点あたり患者数）

疾病名	地域	週					流行傾向	
		27	28	29	30	31		
インフルエンザ	岩手県	0.02	0.05	0.02	0.02	0.05	→	
	全国	0.17	0.19	0.19	0.16			
RSウイルス感染症	岩手県	0.25	0.18	0.53	0.48	0.60	→	☆
	全国	0.40	0.62	0.66	1.01			
咽頭結膜熱	岩手県	0.58	0.45	0.20	0.23	0.30	→	☆
	全国	0.63	0.63	0.47	0.49			
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	2.25	2.48	1.78	1.60	1.55	→	☆
	全国	2.08	1.95	1.51	1.48			
感染性胃腸炎	岩手県	3.83	3.53	2.00	2.20	2.45	→	☆
	全国	4.67	4.29	3.38	3.42			
水痘	岩手県	0.25	0.28	0.25	0.43	0.15	↘	☆
	全国	0.35	0.37	0.28	0.33			
手足口病	岩手県	1.83	2.93	3.88	11.08	15.90	↗	☆☆☆
	全国	9.79	12.64	12.01	13.42			
伝染性紅斑	岩手県	0.35	0.43	0.40	0.40	0.50	→	☆
	全国	0.93	0.91	0.90	0.88			
突発性発疹	岩手県	0.28	0.43	0.48	0.65	0.68	→	☆
	全国	0.49	0.47	0.41	0.44			
ヘルパンギーナ	岩手県	0.18	0.23	0.55	1.25	2.50	↗	☆
	全国	2.12	2.88	2.54	2.97			
流行性耳下腺炎	岩手県	0.20	0.08	0.20	0.18	0.08	→	
	全国	0.14	0.13	0.10	0.12			
急性出血性結膜炎	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	→	
	全国	0.01	0.01	0.01	0.00			
流行性角結膜炎	岩手県	0.43	0.36	0.00	0.21	0.43	→	☆
	全国	0.64	0.71	0.62	0.74			
細菌性髄膜炎	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	→	
	全国	0.02	0.02	0.01	0.02			
無菌性髄膜炎	岩手県	0.00	0.05	0.05	0.05	0.00	→	
	全国	0.03	0.06	0.04	0.04			
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.21	0.00	0.21	0.11	0.00	→	
	全国	0.15	0.15	0.16	0.18			
クラミジア肺炎（オウム病を除く）	岩手県	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	→	
	全国	0.00	0.00	0.01	-			
感染性胃腸炎（ロタウイルス）	岩手県	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	→	
	全国	0.08	0.06	0.05	0.03			
インフルエンザ（入院患者） ※報告数であることに注意	岩手県	1	0	0	0	0		
	全国	16	13	9	4			

【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)

※ジカウイルス感染症が2016年2月15日から四類感染症に追加されました。

(患者発生数)

分類	疾病名	(週)					累計	全国	
		27	28	29	30	31		30	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再掲	2 (1)	6 (1)	3 (0)	3 (1)	4 (0)	111 (49)	391	12222
	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
	中東呼吸器症候群 (MERS)	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
	鳥インフルエンザ (H7N9)	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	0	54
	腸管出血性大腸菌感染症	4	4	1	1	2	23	147	1616
	腸チフス	0	0	0	0	0	1	0	19
	パラチフス	0	0	0	0	0	0	0	11
	E型肝炎	0	0	2	0	0	3	5	307
四類 感染症	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	4	8	268
	エキノコックス症	0	0	0	0	0	0	0	11
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	0	0	11
	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	1
	キャサナル森林病	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	1
	サル痘	0	0	0	0	0	0	0	0
	ジカウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	0	0	0	0	0	0	3	60
	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	1	11
	つつが虫病	0	0	0	0	0	0	0	81
	デング熱	0	0	0	0	0	1	5	182
	東部ウマ脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	鳥インフルエンザ (H5N1、H7N9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	8	106
	日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	ボツリヌス症	0	0	0	0	0	0	0	1
マラリア	0	0	0	0	0	0	1	26	
野兔病	0	0	0	0	0	0	0	0	
ライム病	0	0	0	0	0	0	0	7	
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	2	0	1	1	14	87	1159	
レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	0	6	
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) 27	28	29	30	31	累計	30	累計
五類 感 染 症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	0	1	16	499
	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	7	191
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	0	0	0	0	1	31	1130
	急性弛緩性麻痺	0	0	0	0	0	0	3	47
	急性脳炎（ウエストナイル脳炎及び日本脳炎を除く）	0	1	0	1	0	8	13	556
	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	0	0	102
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	0	0	0	4	19	553
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	0	16	671
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	1	26
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0	0	0	0	0	9	352
	侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	27
	侵襲性肺炎球菌感染症	0	0	0	0	0	12	15	2164
	水痘（入院例）	0	0	0	0	0	0	9	280
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	3
	梅毒	0	0	1	2	0	13	85	3781
	播種性クリプトコックス症	0	0	0	0	0	0	3	88
	破傷風	0	0	0	0	0	0	2	71
	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	1	46
	百日咳	0	0	0	0	0	15	271	9774
風しん	0	0	0	0	0	1	30	2039	
麻しん	0	0	0	0	0	1	4	668	
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0	1	18	

今注目の感染症

手足口病

手足口病は、口の中や手足に現れる（水疱性の）発疹を主症状とした急性ウイルス感染症で、乳幼児を中心に夏季に流行します。3～5日間の潜伏期間の後、口の中、手のひらや足などの四肢末端に2～3mmの水疱性発疹が出現します。ときに肘、膝、臀部などにも出現することがあります。

基本的には数日の内に治癒する予後良好の疾患ですが、稀に髄膜炎や小脳失調症、脳炎などの中枢神経系の合併症を引き起こす場合があります。

感染経路は飛沫感染と接触感染のほか、便中にもウイルスが排出されるため、そこから感染する場合があります。感染を防ぐために、手洗いをしっかり行うこと、患者との濃厚接触やタオルの共用を避けることが重要です。

【参考】手足口病とは（国立感染症研究所）

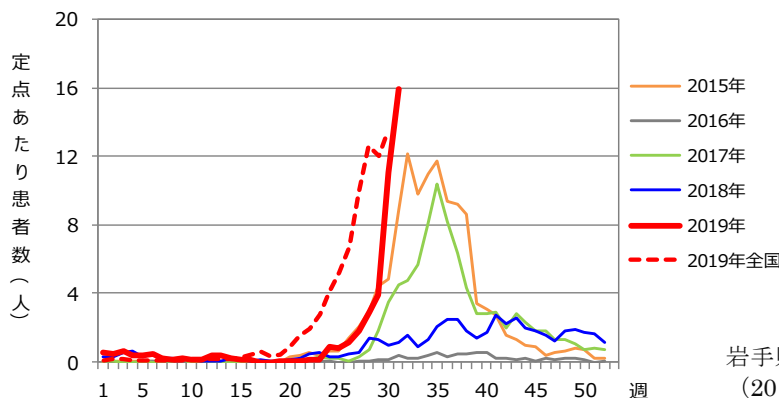
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/441-hfmd.html>

IDWR 2019年第29号＜注目すべき感染症＞ 手足口病（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/id/636-disease-based/ta/hfmd/idsc/idwr-topic/9017-idwrc-1929.html>

手足口病に関するQ & A（厚生労働省）

<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekkaku-kansenshou19/hfmd.html>



岩手県内における手足口病の定点あたり患者数（2015年～2019年第31週）

今注目の感染症（つづき）

腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は、ベロ毒素（Vero toxin = VT、またはShiga toxin =Stxとも呼ばれる）を産生する大腸菌によって引き起こされる感染症です。症状は、無症状から軽度の下痢、激しい腹痛、頻回の水様便、著しい血便と様々です。さらに、溶血性尿毒症症候群による腎不全や脳症などの重篤な合併症を引き起こす場合もあります。

岩手県では、2019年第31週までに、県央地区から6例、盛岡市から5例、中部地区から5例、奥州地区から1例、一関地区から2例、大船渡地区から2例、釜石地区1例、久慈地区から1例、計23例の報告がありました。原因となった大腸菌は、O157が13例、O26が6例、O111が1例、その他が3例でした。年齢層別では、70歳以上が最も多く6例、次いで0～9歳、10～19歳、30～39歳が各4例ずつでした。

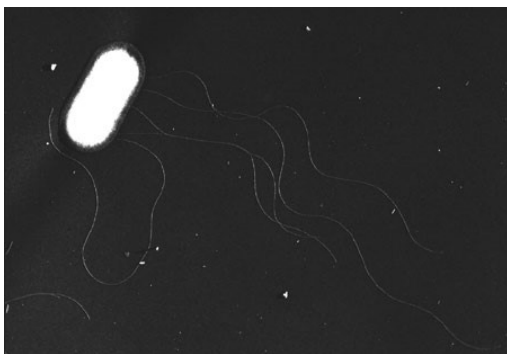
予防対策としては、食中毒予防の3原則（食中毒菌をつけない、増やさない、やっつける）を徹底し、生肉や加熱不十分な食肉を食べないことが重要です。また、ヒトからヒトへの二次感染を防ぐため、食事の前やトイレの後などには石けんと流水による手洗いを行うことが重要です。

【参考】腸管出血性大腸菌感染症とは（国立感染症研究所）

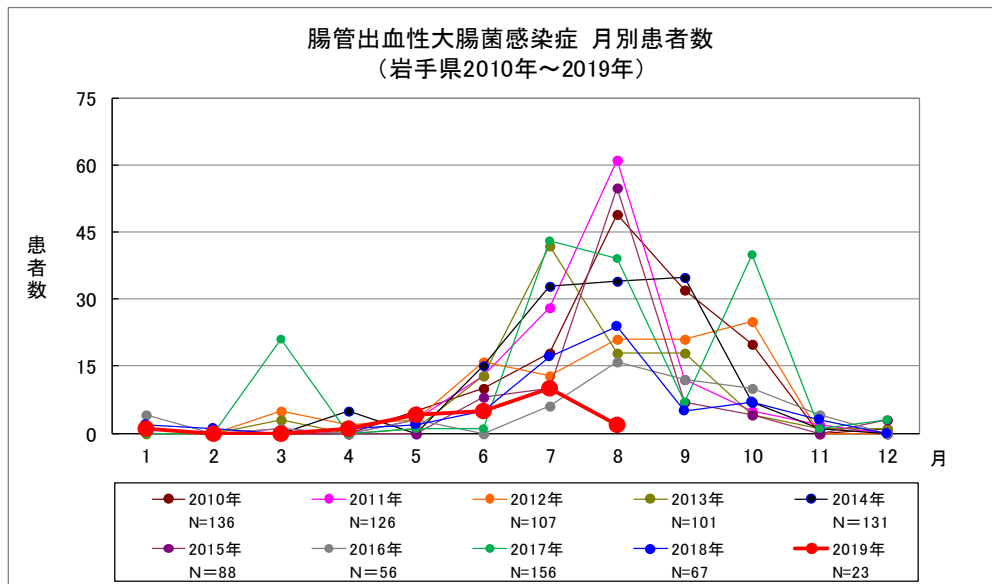
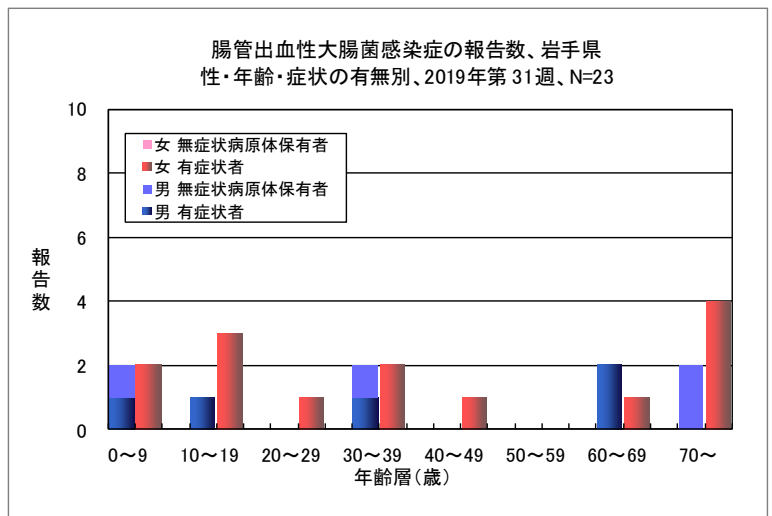
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/439-ehcc-intro.html>

腸管出血性大腸菌Q & A（厚生労働省）

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177609.html>



腸管出血性大腸菌O157：H7の電子顕微鏡写真（15,000倍）  
-国立感染症研究所HPより-





今注目の感染症（つづき）

風しん

風しんは、風しんウイルスによって引き起こされる、発熱、発疹、リンパ節の腫脹を特徴とする急性の発疹性感染症です。風しんウイルスは、患者の飛沫（唾液のしぶき）などによりヒトからヒトへ感染します。潜伏期間は2週間程度で、発疹が出る前後1週間位がヒトへの感染力があるとされています。風しんに免疫を持たない妊婦の方が妊娠第20週頃までに感染すると、「先天性風しん症候群」という目や心臓、耳などに障害を持つ子供が生まれる可能性があり、妊婦への感染を防止することが重要です。

全国では、2018年第30週以降、関東地方で報告数が大幅に増加し、2018年の累積報告数は2,917人と、全国流行があった2013年（14,344人）に次いで2番目に多い報告数となりました。2019年は第30週までに2,039人が報告されています。男女別にみますと、男性の報告数（1,618人）が女性の報告数（421人）の約3.8倍となっており、今回の流行は、風しんの抗体を保有していない30～50代の男性で感染が拡大しているとみられます。

岩手県では、全数把握疾患となった2008年以降、2019年第31週までに23人報告されています。全国流行があった2013年には9人の報告がありました。

予防にはワクチン接種が最も効果的です。2回の定期予防接種（1歳児と小学校入学前1年間）を徹底しましょう。また、2021年度末までの期間に限り、これまで風しんの定期接種を受ける機会のなかった昭和37年4月2日から昭和54年4月1日生まれの男性（現在39～56歳）が定期予防接種の対象者として追加されました。また、妊婦への感染を防止するため、予防接種歴や抗体陽性が確認できない「妊婦の夫、子どもや同居家族」、「妊娠希望者や妊娠の可能性が高い女性」の方は、任意で予防接種を受けることが推奨されます。

【参考】風疹とは（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/430-rubella-intro.html>

風疹流行に関する緊急情報：2019年7月31日現在（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/rubella/2019/rubella190731.pdf>

風しんの追加的対策について（厚生労働省）

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/index\\_00001.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/kekkaku-kansenshou/rubella/index_00001.html)

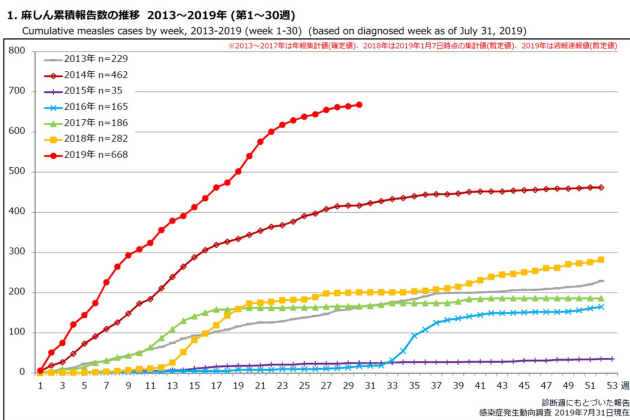


図1 全国における風しん累積報告数の推移（2013～2019年第30週）（国立感染症研究所HPより）

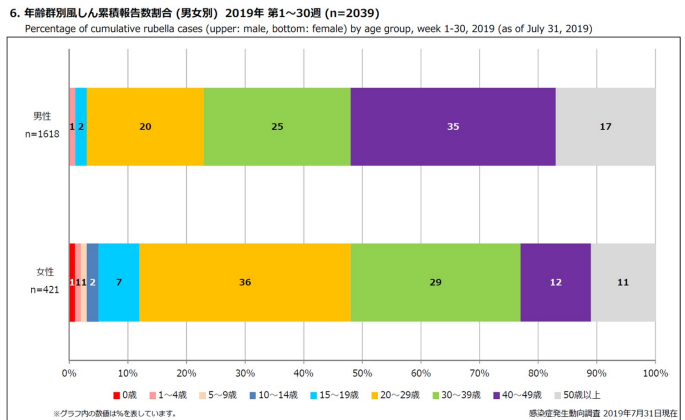


図2 全国における年齢別、男女別風しん累積報告数（2019年第1～30週）（国立感染症研究所HPより）

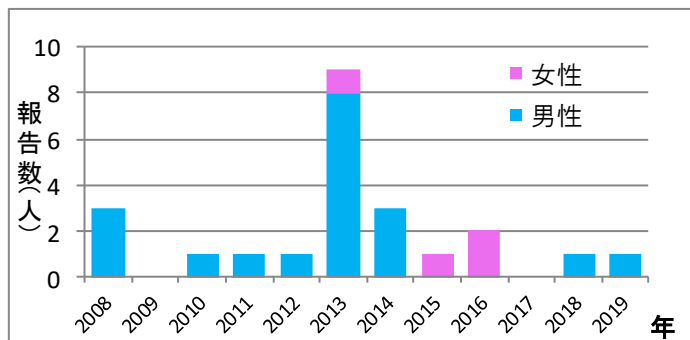


図3 岩手県における年別・性別風しん報告数（2008～2019年第31週）

今注目の感染症（つづき）

麻疹

麻疹は、麻疹ウイルスによって引き起こされる急性の全身感染症です。感染経路は空気感染、飛沫感染、接触感染で、感染力は非常に強く、免疫を持っていない人が感染するとほぼ100%発症するといわれています。

症状としては、感染から約10日後に発熱や咳、鼻水といった風邪のような症状が現れ、2～3日熱が続いた後、39℃以上の高熱と発疹が出現します。また、ヒトの体内に入った麻疹ウイルスは一時的に免疫機能を抑制するため肺炎や中耳炎などの合併症をおこしやすく、患者1,000人に1人の割合で脳炎が発症するといわれています。

全国では、2008年に10～20歳を中心に流行し、11,013例の報告がありました。2009年以降は35～732例で推移しています。2018年の累積報告数は282例でした。2019年は、第2週以降急増しており、第30週までに668例が報告されています。

岩手県では2012年第12週以降届出がありませんでしたが、2019年第4週に1例報告がありました。2008年に全数把握疾患に変更になってから、2019年第31週までに23例が報告されています。

予防にはワクチン接種が最も有効です。定期予防接種は、1歳児と小学校入学前1年間の幼児の2回です。自分が感染しないためだけでなく、周囲の人に感染させないためにも予防接種を受けることが勧められます。また、海外では、麻疹が多く発生している地域がまだまだ多くあります。海外旅行を予定されている方は、ワクチン接種歴等を確認の上、必要に応じてワクチン接種を行うことが推奨されます。帰国後は麻疹を発症する可能性も考慮して、2週間程度は健康状態に注意することも重要です。

また、麻疹を疑う症状があり、医療機関を受診する場合は、感染拡大を防止するため、事前に医療機関に連絡してから受診することが重要です。

【参考】

麻疹について（厚生労働省）

[http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/measles/index.html](http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekkaku-kansenshou/measles/index.html)

麻疹とは（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ma/measles.html>

IDWR 2019年第19号＜注目すべき感染症＞麻疹 2019年第1～19週（国立感染症研究所）

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/measles-m/measles-idwrc.html>

1. 麻疹累積報告数の推移 2013～2019年（第1～30週）

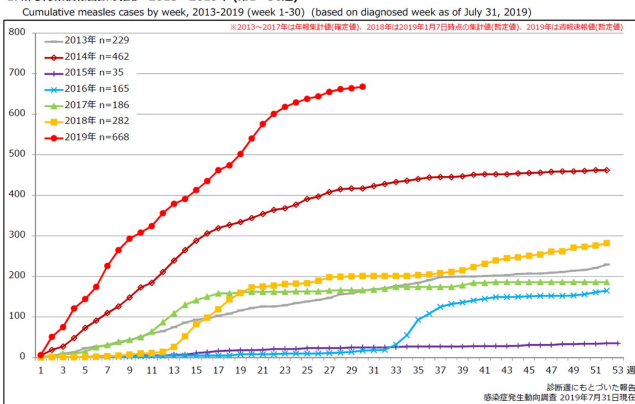


図1 全国における麻疹累積報告数の推移（2013～2019年第30週）（国立感染症研究所HP）

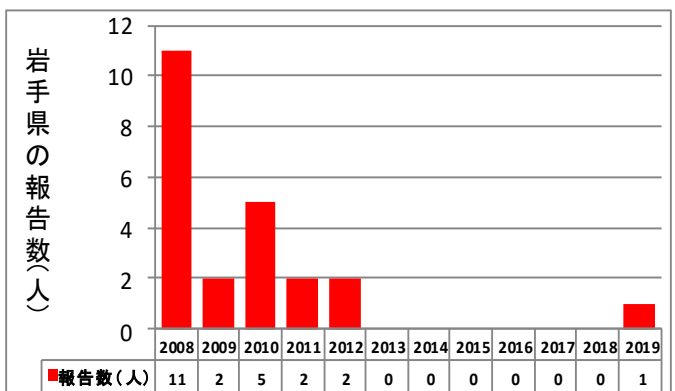


図2 岩手県における年別麻疹報告数（2008～2019年第31週）

## 集団感染情報

- ・この週には集団感染情報はありません。

## 病原体検出情報

- ・上気道炎患者の咽頭ぬぐい液から、コクサッキーウイルスA6を2件、アデノウイルス1型を1件、パラインフルエンザウイルス3型を1件、ライノウイルスを1件、それぞれ検出しました。
- ・下気道炎の患者の咽頭ぬぐい液から、パラインフルエンザウイルス3型を1件検出しました。
- ・手足口病の患者の咽頭ぬぐい液から、パレコウイルス3型を2件、コクサッキーウイルスA16を2件、コクサッキーウイルスA6を1件、それぞれ検出しました。
- ・ヘルパンギーナの患者の咽頭ぬぐい液から、コクサッキーウイルスA6を1件検出しました。
- ・不明発疹症の患者の咽頭ぬぐい液から、ライノウイルスを1件、パラインフルエンザウイルス3型を1件、パレコウイルス3型を2件、ヒトヘルペスウイルス6型を2件、ヒトヘルペスウイルス7型を1件、それぞれ検出しました。
- ・不明熱の患者の咽頭ぬぐい液から、パラインフルエンザウイルス3型を1件検出しました。
- ・伝染性紅斑の患者の咽頭ぬぐい液から、パルボウイルス（B19）を1件検出しました。
- ・感染性胃腸炎の患者の糞便から、パレコウイルス3型を1件、ノロウイルスGII.4を1件、それぞれ検出しました。

## 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。

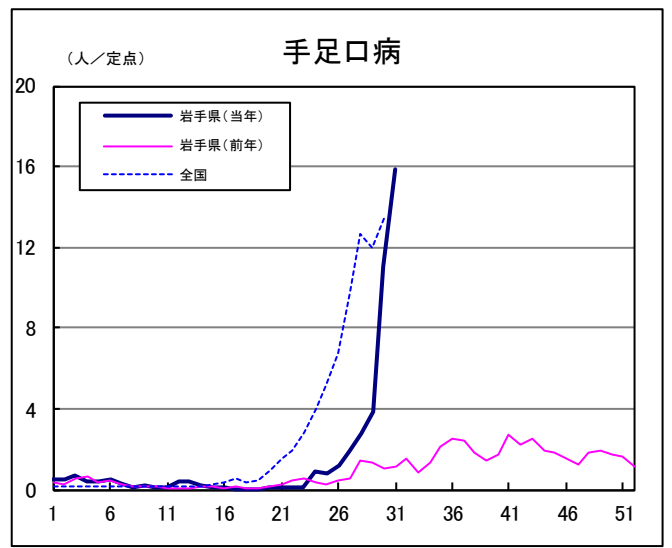
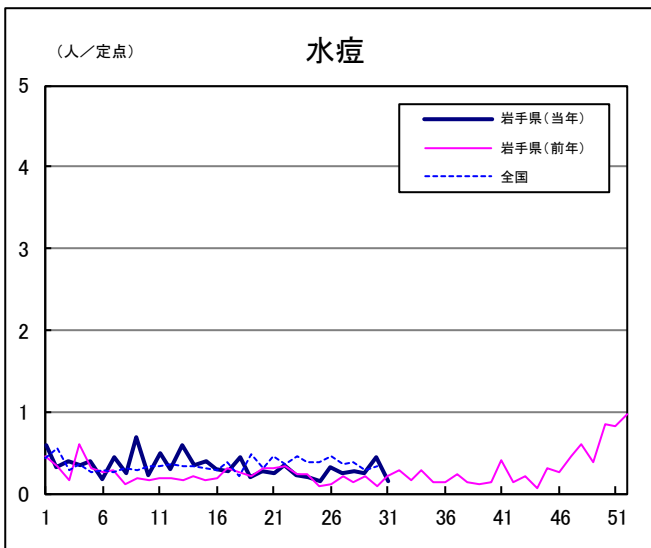
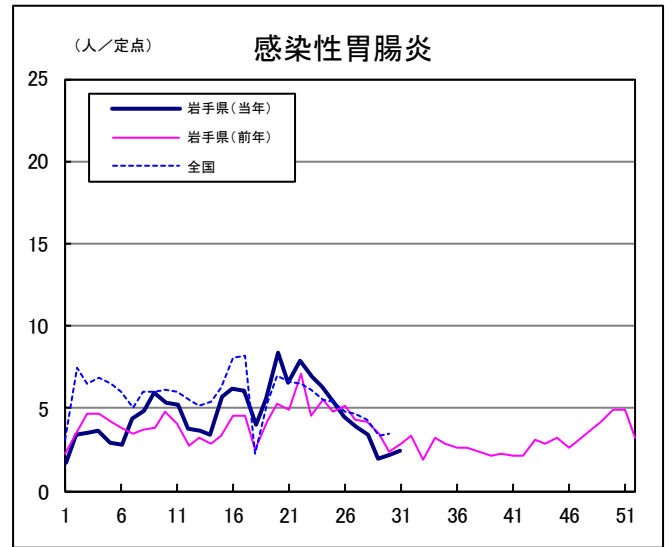
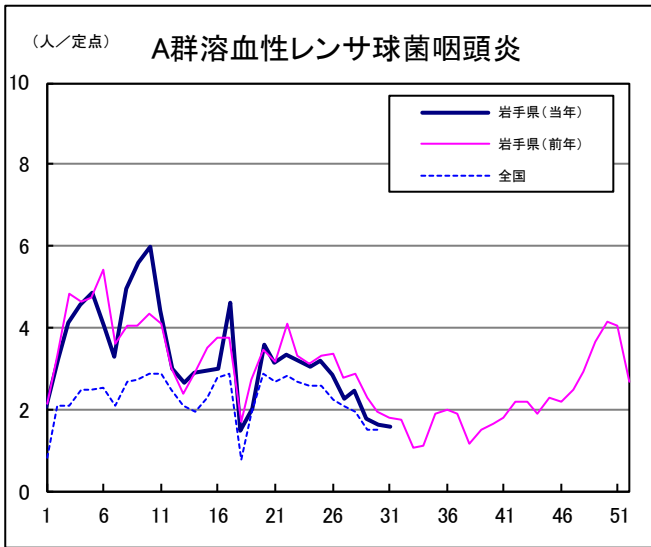
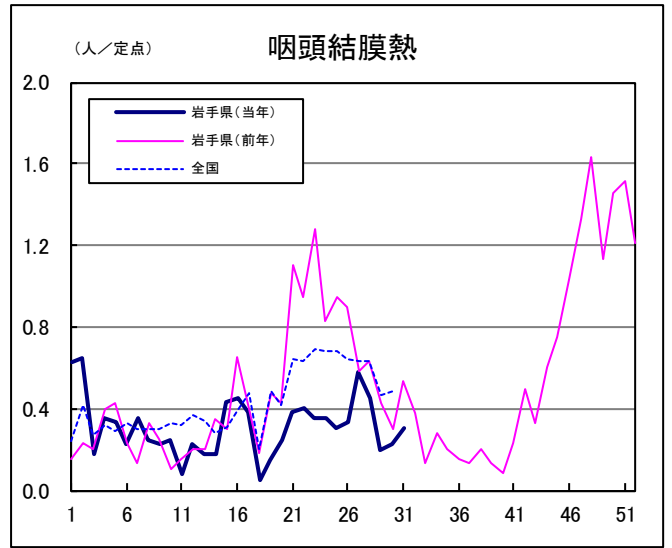
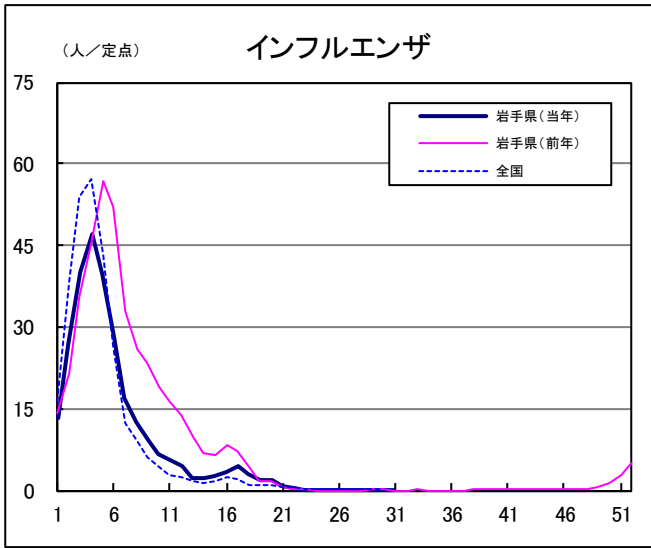
## Q & A

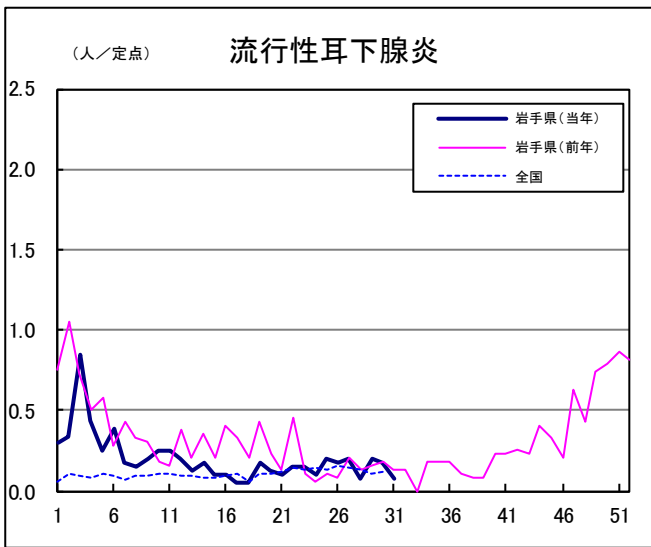
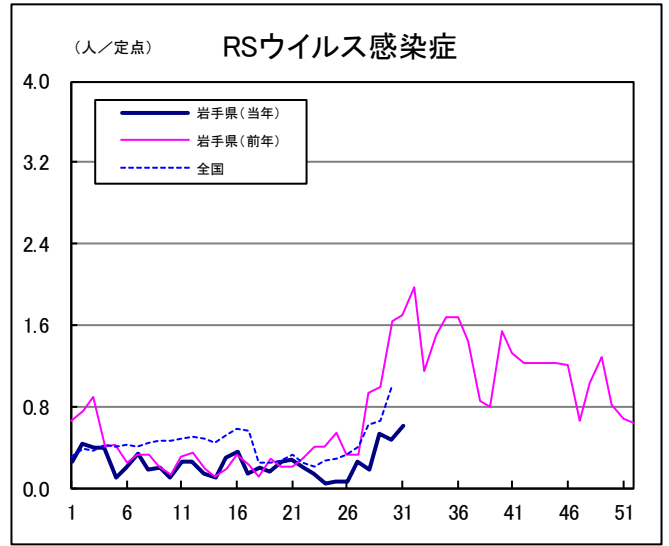
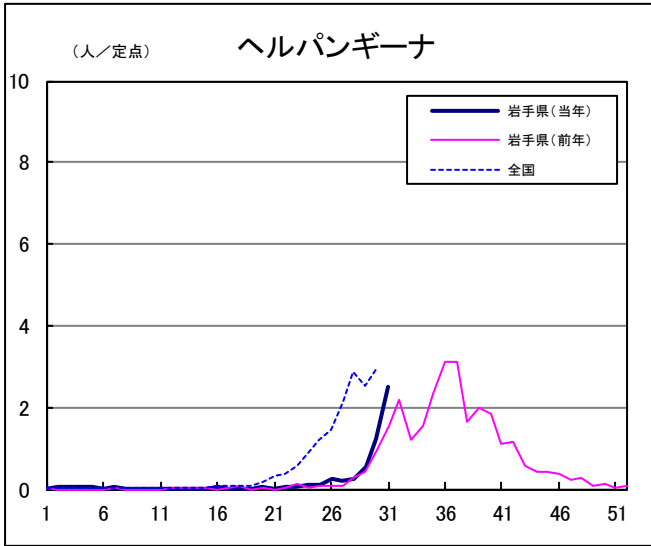
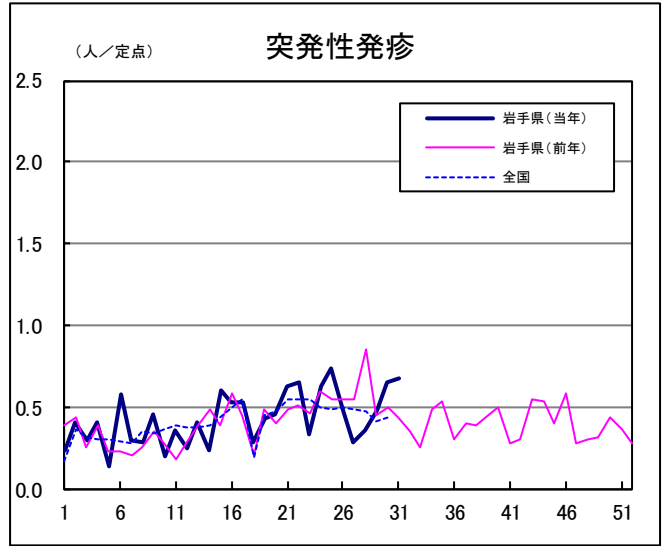
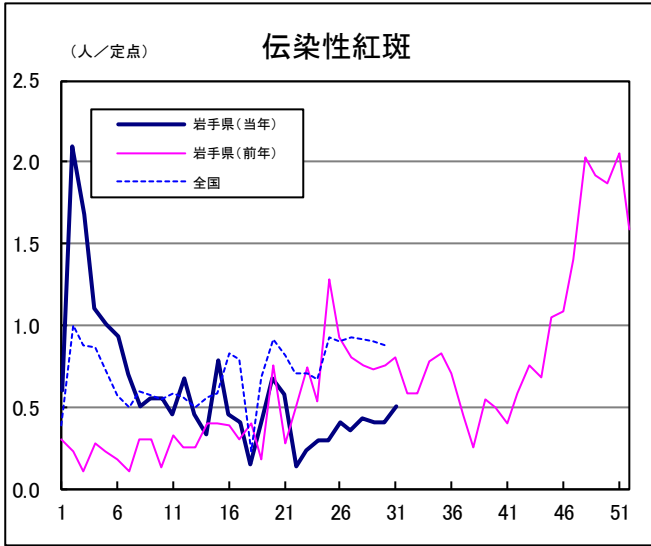
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

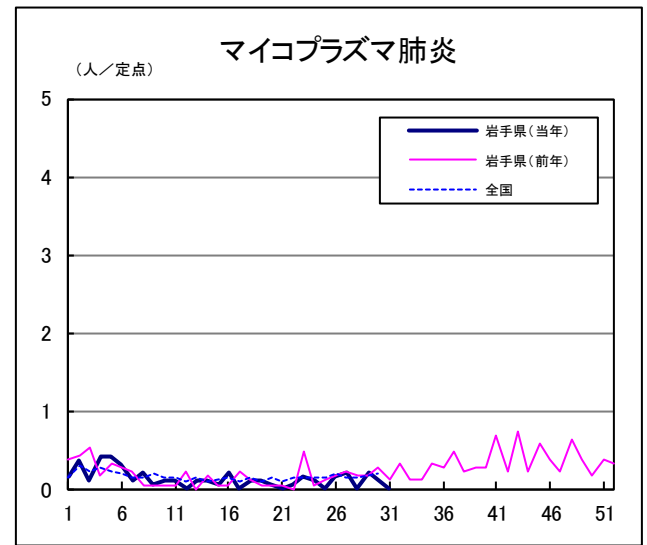
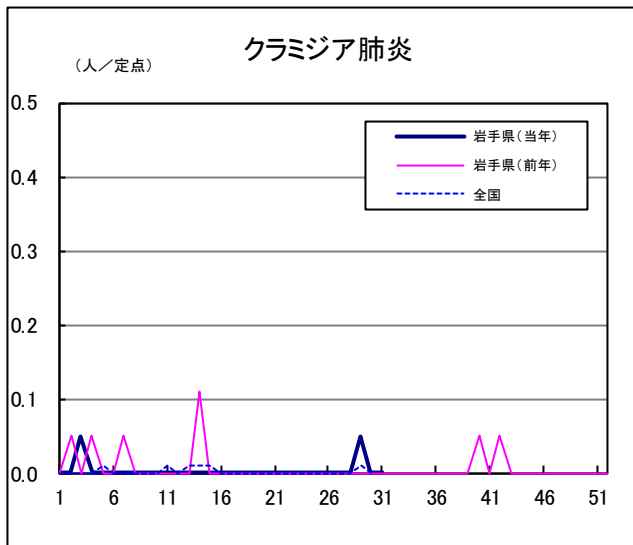
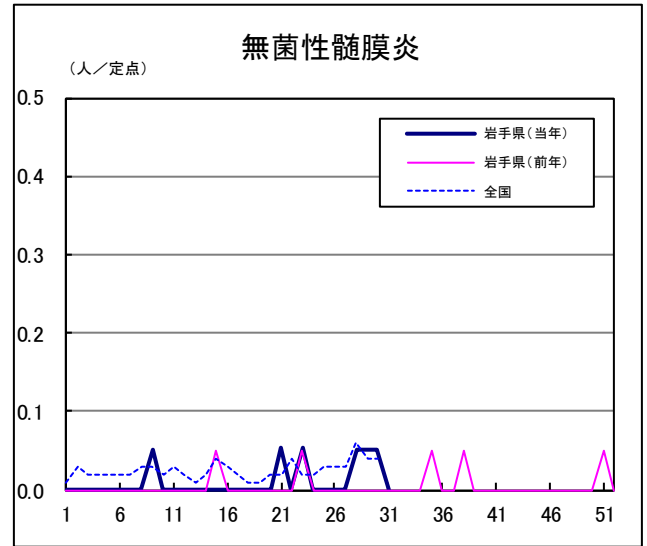
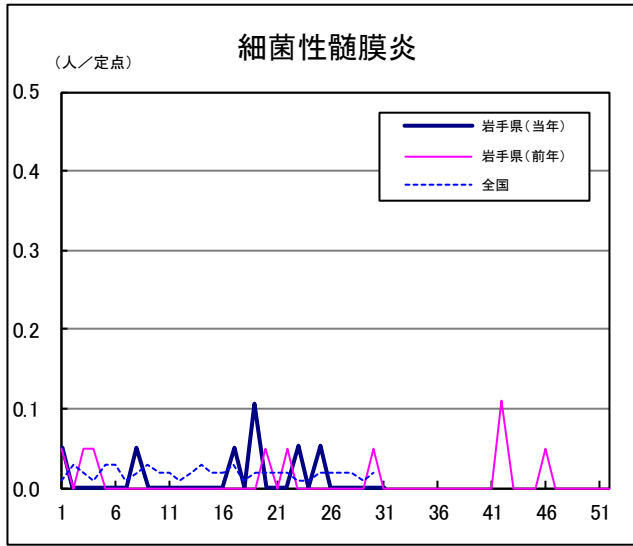
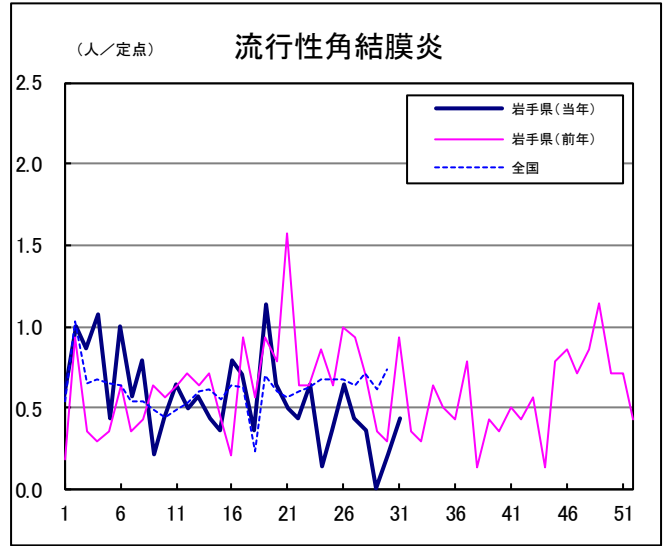
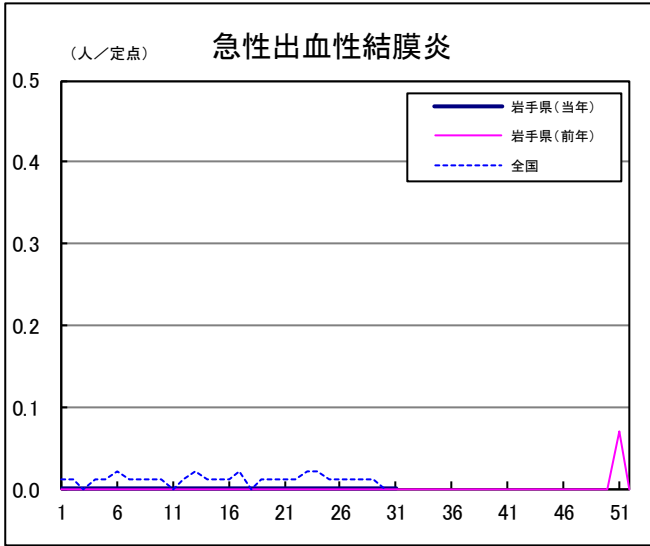
医療機関からの情報や読者の皆様からのご質問は下記の宛先までお寄せください。  
岩手県感染症情報センター（岩手県環境保健研究センター保健科学部内）  
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡1-11-16  
TEL:019-656-5669（直通） FAX:019-656-5667  
E-mail: CC0019@pref.iwate.jp



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		65	40	14	19
盛岡市		11	7	3	5
県央		8	5	2	0
中部		12	7	2	4
奥州		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://www2.pref.iwate.jp/~hp1353/kansen/mailmagazine.html>

岩手県感染症週報 令和元年第31週 令和元年8月9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政策室

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

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

E-mail: CC0019@pref.iwate.jp

URL: <http://www2.pref.iwate.jp/~hp1353/kansen/>

<岩手県感染症情報センター>

<https://www.pref.iwate.jp/soshiki/hofuku/1016013.html>

<岩手県保健福祉部医療政策室>