

岩手県感染症週報

令和元年第21週(5月20日～5月26日)

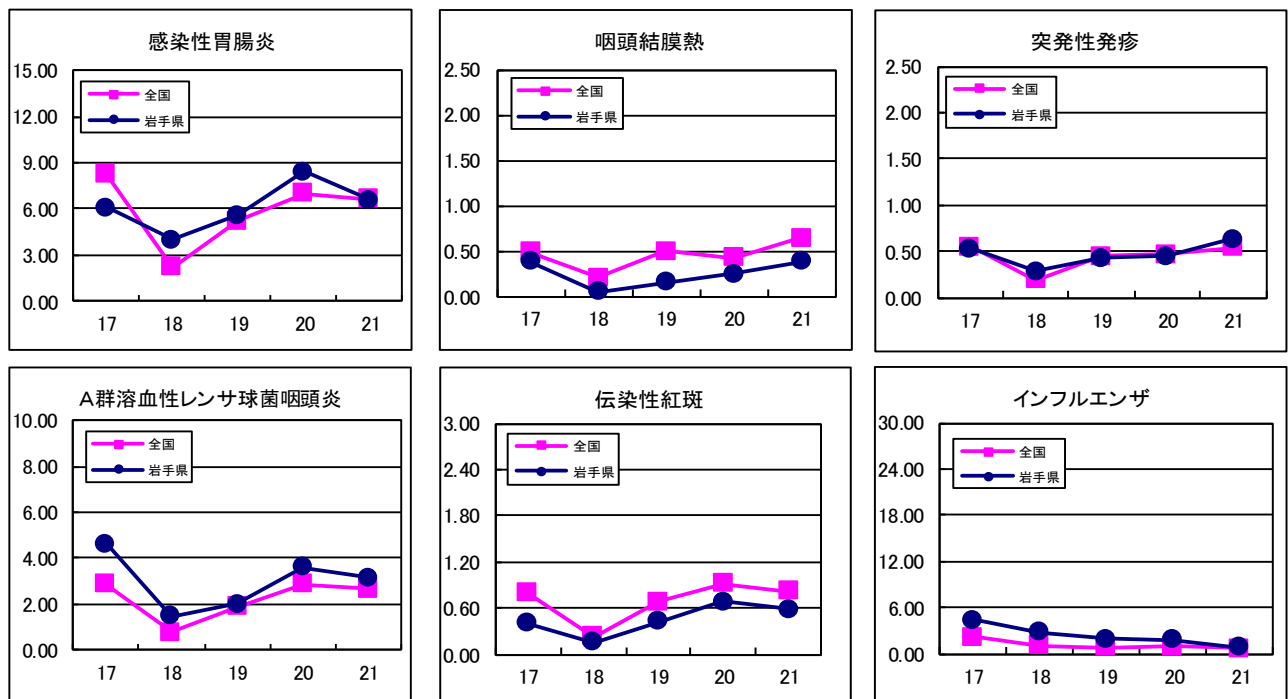
岩手県感染症情報センター

第21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3例ありました。このうち2例は潜在性結核でした。
- 3 類感染症 ・腸管出血性大腸菌感染症の報告が大船渡地区から1例ありました。患者は5歳の女児です。
- 4 類感染症 ・レジオネラ症の報告が一関地区から1例ありました。患者は70歳代の女性です。
- 5 類感染症 (全数把握対象疾患)
 - ・アメーバ赤痢の報告が宮古地区から1例ありました。患者は60歳代の男性です。
 - ・侵襲性肺炎球菌感染症の報告が一関地区から1例ありました。患者は50歳代の男性です。
 - ・梅毒の報告が盛岡市から1例ありました。患者は70歳代の女性です。
 - ・野外で活動する機会が多い季節となり、つつが虫病等、ダニが媒介する感染症に注意が必要です。近隣県では、つつが虫病による死亡事例が発生しました。野外で活動する際は肌の露出を少なくし、ディートやイカリジンといった有効成分を含む虫よけ剤を使用するなど、ダニに咬まれないよう対策が必要です。
- 5 類感染症 (定点把握対象疾患)
 - ・感染性胃腸炎は、前週より減少しましたが、保育所等でノロウイルスによる集団感染事例が続発しています。集団生活を営む施設では、感染予防対策の徹底が必要です。手洗いを励行し、患者の吐物や便を処理する際は、使い捨て手袋とマスクを着用のうえ、塩素系薬剤を使用することが重要です。
 - ・咽頭結膜熱(プール熱)は、前週より増加しました。本疾患は、アデノウイルスによる感染症で、主な症状は、発熱、咽頭炎、結膜炎です。例年、6月頃から増加する傾向にあります。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。

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	
		17	18	19	20	21		
インフルエンザ	岩手県	4.32	2.77	1.89	1.77	0.78	↘	☆
	全国	2.17	1.02	0.74	0.92	0.62		
RSウイルス感染症	岩手県	0.13	0.20	0.15	0.25	0.28	→	☆
	全国	0.56	0.24	0.25	0.27	0.32		
咽頭結膜熱	岩手県	0.38	0.05	0.15	0.25	0.38	↗	☆
	全国	0.48	0.20	0.49	0.42	0.64		
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	岩手県	4.63	1.45	2.00	3.58	3.15	→	☆
	全国	2.86	0.77	1.89	2.86	2.66		
感染性胃腸炎	岩手県	6.08	4.00	5.58	8.43	6.55	↘	☆
	全国	8.20	2.20	5.23	7.00	6.63		
水痘	岩手県	0.28	0.43	0.20	0.28	0.25	→	☆
	全国	0.37	0.21	0.48	0.30	0.45		
手足口病	岩手県	0.00	0.00	0.03	0.08	0.08	→	
	全国	0.56	0.34	0.41	0.96	1.54		
伝染性紅斑	岩手県	0.40	0.15	0.43	0.68	0.58	→	☆
	全国	0.79	0.23	0.68	0.91	0.82		
突発性発疹	岩手県	0.53	0.28	0.43	0.45	0.63	↗	☆
	全国	0.55	0.19	0.45	0.47	0.54		
ヘルパンギーナ	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	→	
	全国	0.08	0.05	0.09	0.19	0.31		
流行性耳下腺炎	岩手県	0.05	0.05	0.18	0.13	0.10	→	☆
	全国	0.10	0.05	0.10	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	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01		
流行性角結膜炎	岩手県	0.71	0.36	1.14	0.64	0.50	→	☆
	全国	0.63	0.23	0.70	0.60	0.57		
細菌性髄膜炎	岩手県	0.05	0.00	0.11	0.00	0.00	→	
	全国	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02		
無菌性髄膜炎	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	→	
	全国	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02		
マイコプラズマ肺炎	岩手県	0.00	0.11	0.11	0.05	0.00	→	
	全国	0.10	0.13	0.10	0.13	0.10		
クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	岩手県	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	→	
	全国	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
感染性胃腸炎 (ロタウイルス)	岩手県	1.74	0.79	0.79	0.68	0.47	↘	☆
	全国	0.93	0.59	0.55	0.60	0.50		
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	12	10	4	2	2		
	全国	157	105	57	56			

【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	
		17	18	19	20	21		21	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	5 (2)	5 (2)	2 (1)	4 (2)	3 (2)	83 (39)	329	8126
	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	1	3
	細菌性赤痢	0	0	0	0	0	0	1	35
	腸管出血性大腸菌感染症	1	0	1	0	1	4	58	503
	腸チフス	0	0	0	0	0	1	1	15
	バラチフス	0	0	0	0	0	0	0	9
	E型肝炎	0	0	0	0	0	1	9	193
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	5	187
	エキノコックス症	0	0	0	0	0	0	0	4
	黄熱	0	0	0	0	0	0	0	0
	オウム病	0	0	0	0	0	0	0	10
	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	2	25
	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	3
	つつが虫病	0	0	0	0	0	0	4	55
	デング熱	0	0	0	0	0	1	6	124
	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	7	37
	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	1
	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	15	
野兔病	0	0	0	0	0	0	0	0	
ライム病	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	1	1	0	1	7	25	544	
レプトスピラ症	0	0	0	0	0	0	1	4	
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		
		17	18	19	20	21	累計	21	累計
五類 感染症	アメーバ赤痢	0	0	0	0	1	1	11	347
	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	5	120
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	0	0	0	0	0	1	23	735
	急性弛緩性麻痺	0	0	0	0	0	0	0	25
	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	0	0	6	6	422
	クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0	0	1	7
	クロイツフェルト・ヤコブ病	0	0	0	0	0	0	3	62
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	0	0	1	1	0	4	12	375
	後天性免疫不全症候群	0	0	0	0	0	0	10	431
	ジアルジア症	0	0	0	0	0	0	0	17
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	0	0	0	0	0	0	8	256
	侵襲性髄膜炎菌感染症	0	0	0	0	0	0	0	20
	侵襲性肺炎球菌感染症	0	0	2	0	1	9	58	1683
	水痘 (入院例)	0	0	0	0	0	0	10	179
	先天性風しん症候群	0	0	0	0	0	0	0	2
	梅毒	0	0	0	2	1	7	78	2472
	播種性クリプトコックス症	0	0	0	0	0	0	5	57
	破傷風	0	0	0	0	0	0	0	33
	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	30
	百日咳	0	1	0	0	0	13	233	6247
風しん	0	0	0	0	0	1	44	1624	
麻しん	0	0	0	0	0	1	26	566	
薬剤耐性アシネトバクター感染症	0	0	0	0	0	0	0	14	

今注目の感染症

つつが虫病

つつが虫病は、ツツガムシ病リケッチアに感染したツツガムシ (ダニの一種) の幼虫の刺咬により、病原体が体内に侵入しておこる感染症です (図1)。

潜伏期間は5日から15日間で、症状は、発熱、発疹、頭痛が主症状で、皮膚には特徴的なダニの刺し口がみられます。つつが虫病は、治療が遅れることで重症となることがあるため、野外活動の後、疑わしい症状が出た場合には、早めに医療機関を受診し、適切な治療を受けましょう。野外で活動したこと、ダニに刺されたかもしれないことなどを医師に伝えることも大切です。

岩手県内では毎年発生し、春から夏と、秋から冬にかけての2つの発生のピークがみられます (図2)。ツツガムシの生息しているような場所 (野山や田畑、河川敷等) にはなるべく立ち入らないようにし、立ち入る場合には、長袖、長ズボンに足首を覆うことができる靴を履くなど、肌の露出の少なくして、虫除け剤を適宜使用しましょう。また、野外での活動後は、上着や作業着を屋内に持ち込まないようにしましょう。ダニが衣類の隙間から入り込むことがあるので、帰宅後は速やかに入浴やシャワーなどで洗い流し、ダニがついていないか確認することも大切です。

【参考】国立感染症研究所：ツツガムシ病とは

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/kansennohanashi/436-tsutsugamushi.html>

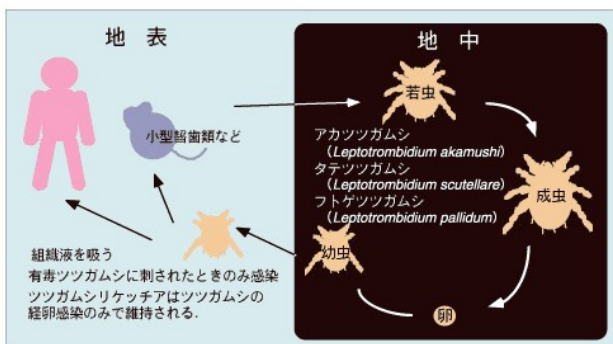


図1. ツツガムシの生活環

-国立感染症研究所のHPより-

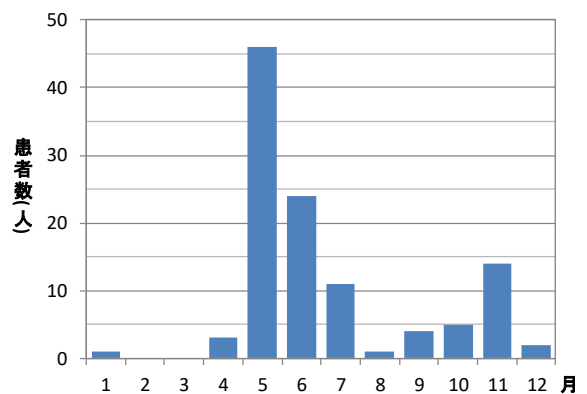


図2. 岩手県における月別つつが虫病届出数 (1999-2018年累計)

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20週までに1,565人が報告されています。男女別にみますと、男性の報告数(1,253人)が女性の報告数(312人)の約4.0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20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がなかった昭和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5月22日現在(国立感染症研究所)

<https://www.niid.go.jp/niid/images/epi/rubella/2019/rubella190522.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/kekaku-kansenshou/rubella/index_00001.html

1. 風しん累積報告数の推移 2013~2019年(第1~20週)

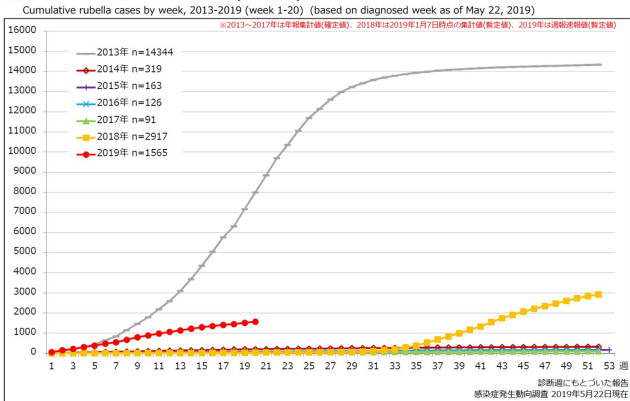


図1 全国における風しん累積報告数の推移 (2013~2019年第20週) (国立感染症研究所HPより)

6. 年齢別風しん累積報告数割合(男女別) 2019年 第1~20週 (n=1565)

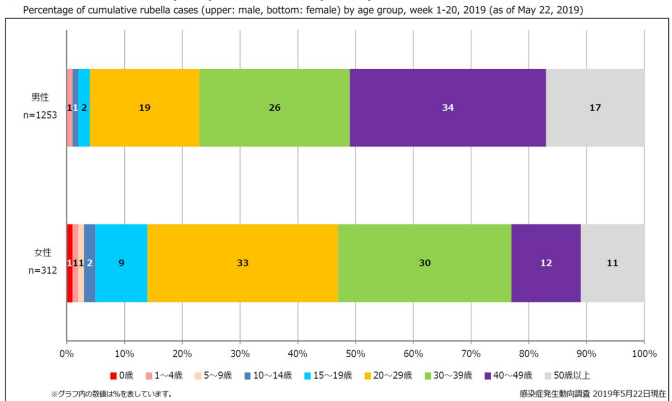


図2 全国における年齢別、男女別風しん累積報告数 (2019年第1~20週) (国立感染症研究所HPより)

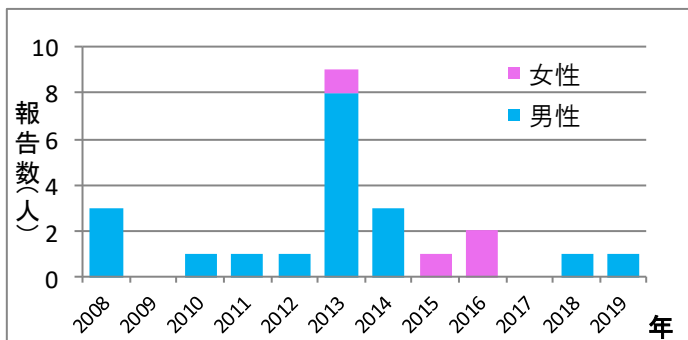


図3 岩手県における年別・性別風しん報告数 (2008~2019年第21週)

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20週までに533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21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いまだに多くあります。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/kekaku-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10号 注目すべき感染症 麻疹 (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1～20週)

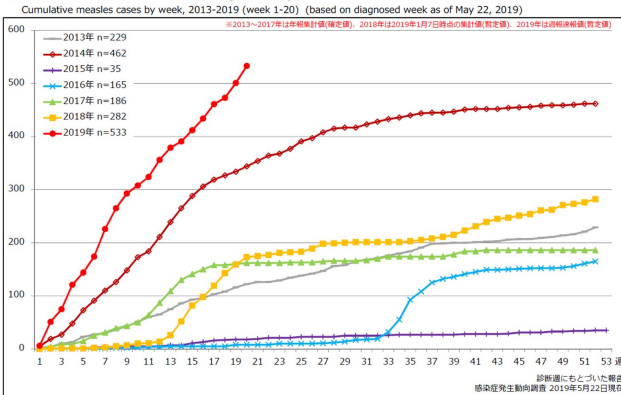


図1 全国における麻疹累積報告数の推移 (2013～2019年第20週) (国立感染症研究所HP)

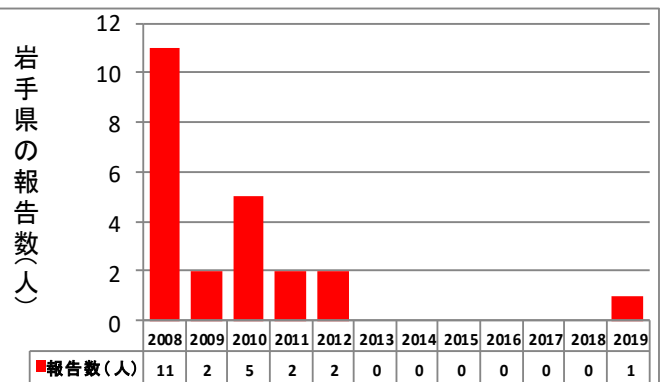


図2 岩手県における年別麻疹報告数 (2008～2019年第21週)

集団感染情報

○感染性胃腸炎の集団発生について

- ・盛岡市内の保育園（園児67名、職員21名）
5月15日（水）から5月23日（木）にかけて、園児18名に症状（嘔吐、発熱、下痢、腹痛等）
有症者8名からノロウイルスを検出
- ・盛岡市内の保育園（園児79名、職員27名）
5月13日（月）から5月23日（木）にかけて、園児11名、職員2名に症状（嘔吐、下痢、発熱、腹痛等）
有症者7名からノロウイルスを検出
- ・花巻市内の中学校（生徒80名、職員14名）
5月26日（日）から5月28日（火）にかけて、生徒11名、職員以外の部活動関係者（コーチ等）
6名に症状（嘔吐、下痢等）
有症者8名からノロウイルスを検出
- ・西和賀町内の小学校（児童76名、職員21名）
5月9日（木）から5月28日（火）にかけて、児童34名に症状（嘔吐、下痢等）
有症者7名からロタウイルスを検出
- ・宮古市内の保育所（園児59名、職員22名）
5月20日（月）から5月28日（火）にかけて、園児12名、職員2名に症状（嘔気、嘔吐、下痢等）
有症者3名からノロウイルスを検出
- ・宮古市内の保育所（園児28名、職員9名）
5月19日（日）から5月27日（月）にかけて、園児20名に症状（嘔吐、下痢等）
有症者11名からノロウイルスを検出

○インフルエンザによる学校等の休業措置について

- ・岩手県 1件
- ・盛岡市 1件

病原体検出情報

- ・インフルエンザの患者の咽頭ぬぐい液から、インフルエンザウイルスAH3を2件、インフルエンザウイルスB（Victoria）を1件、それぞれ検出しました。

医療機関からの情報

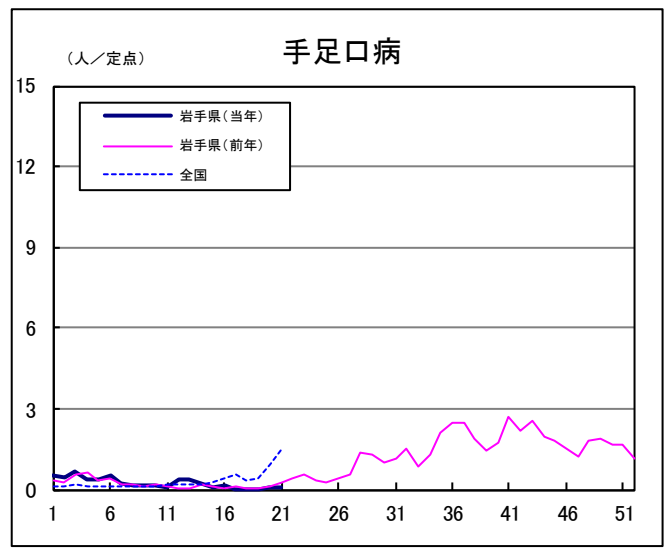
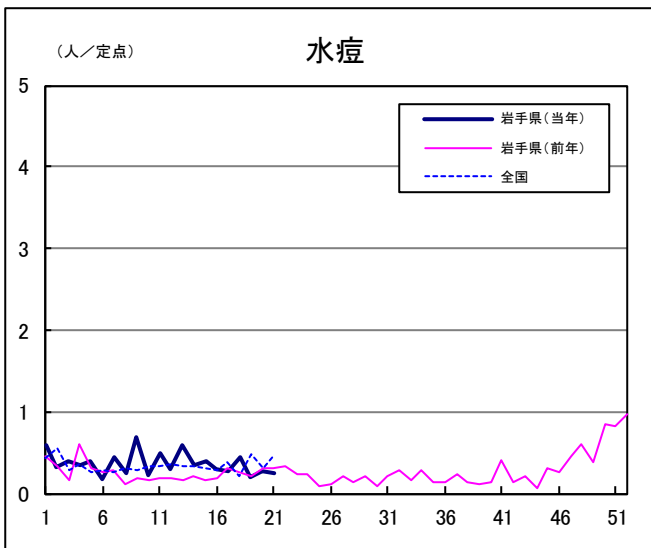
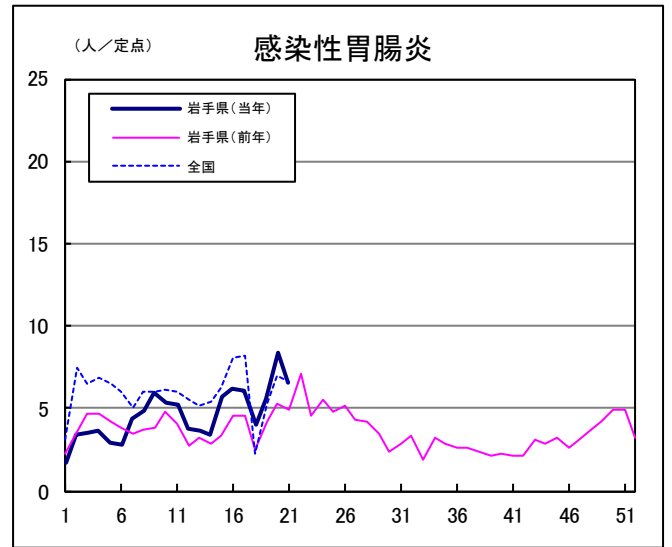
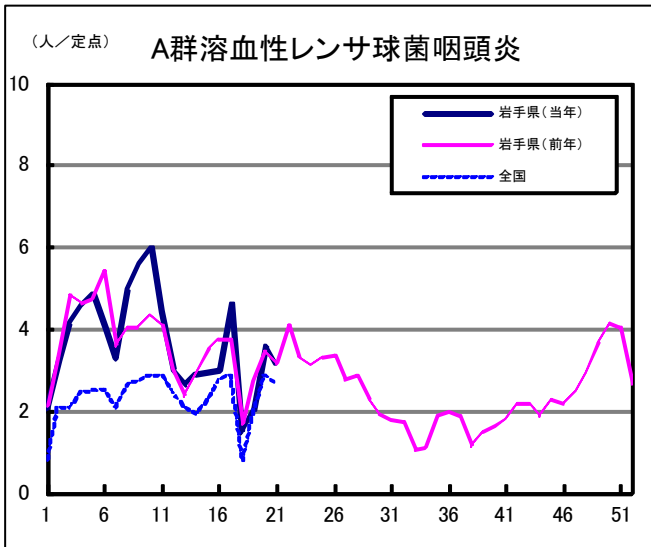
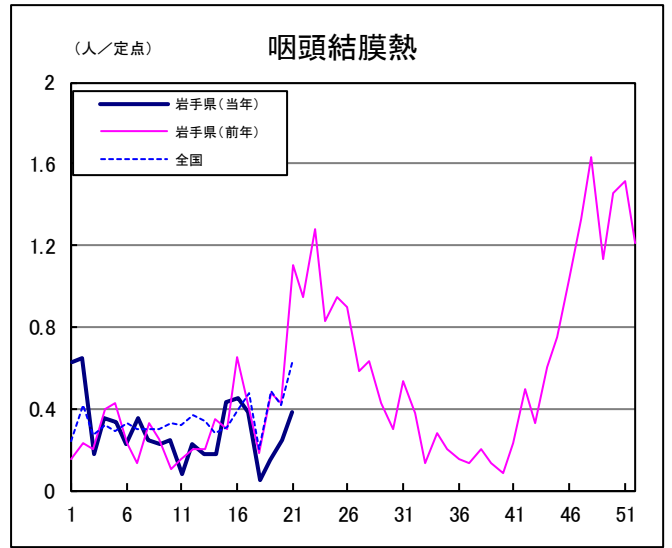
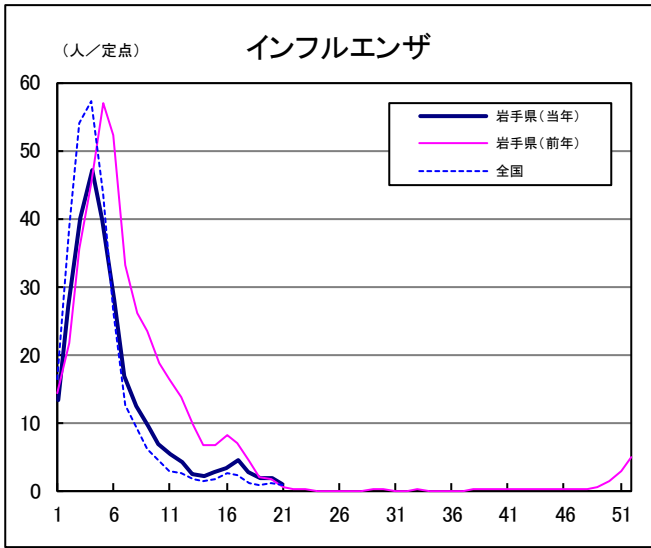
- ・この週には医療機関からの情報はありません。

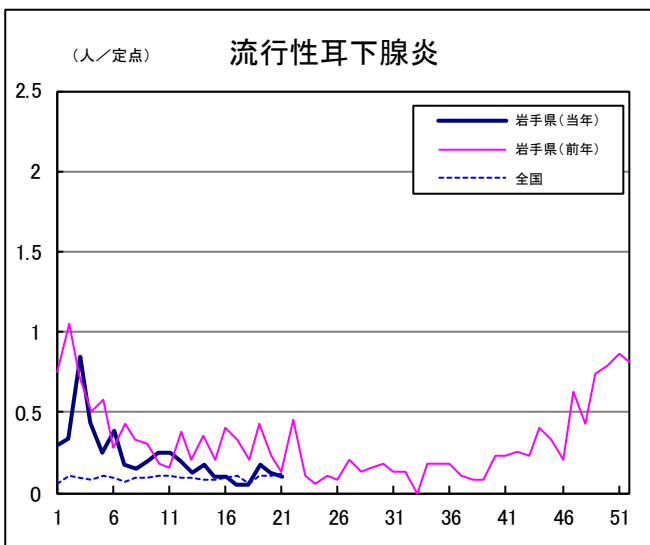
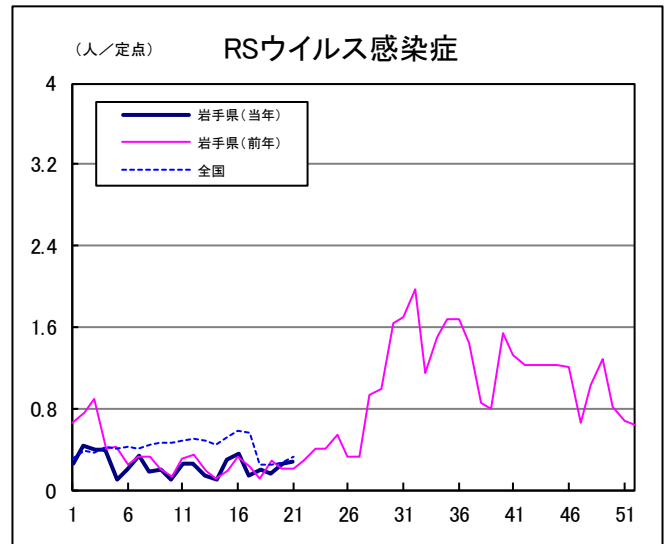
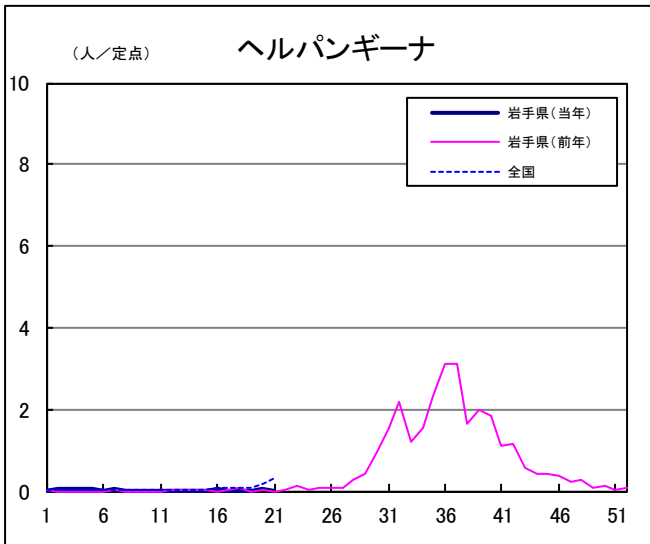
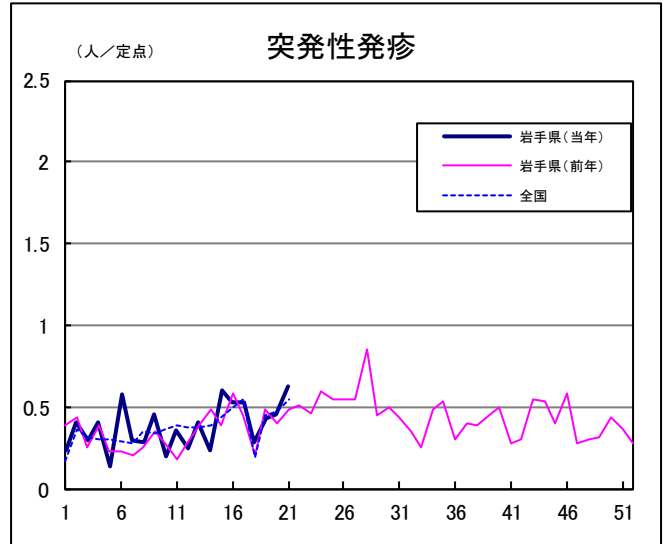
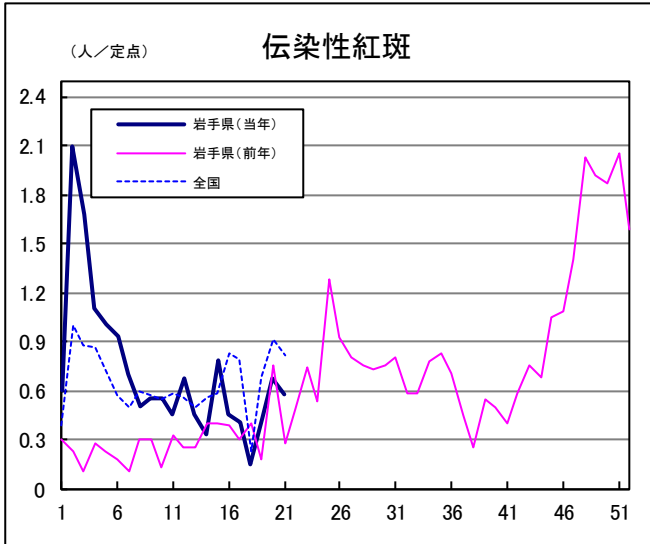
Q & A

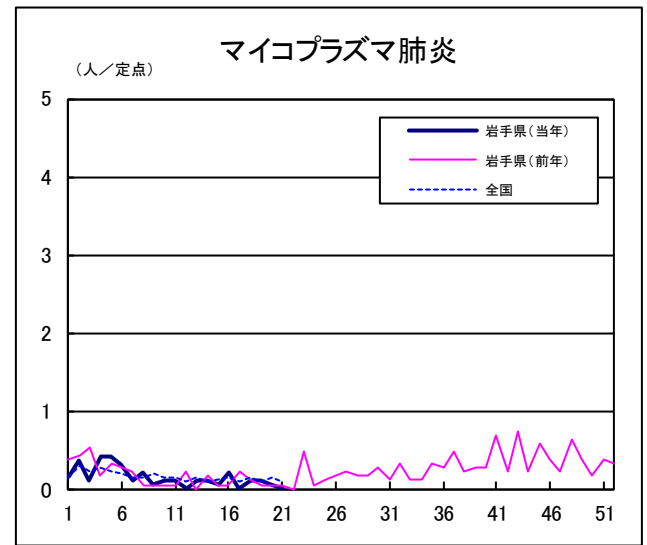
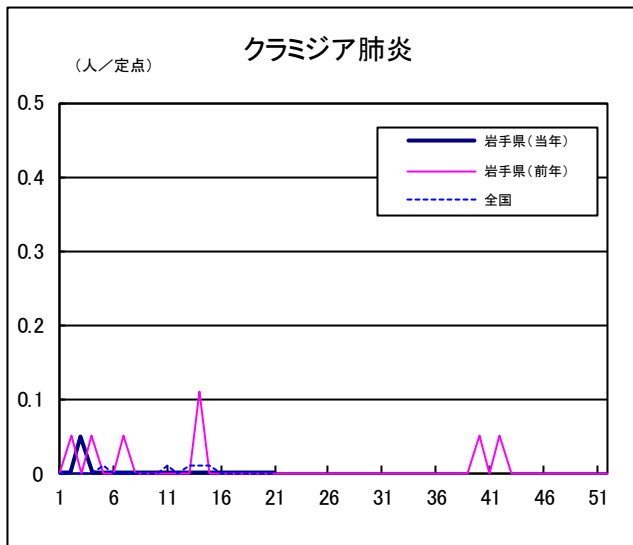
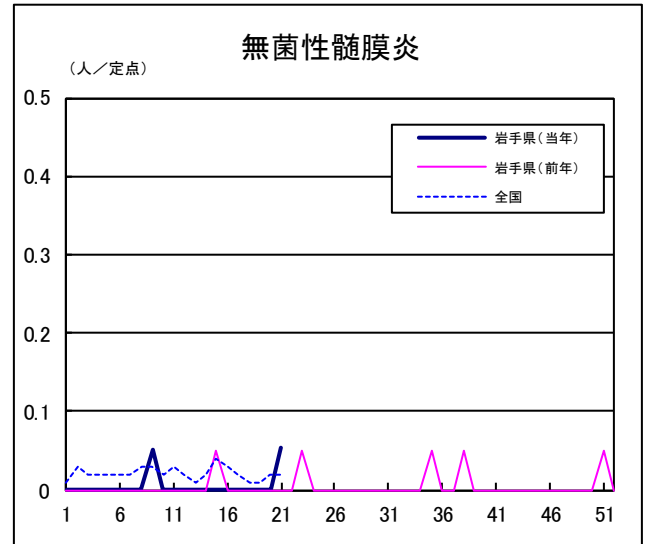
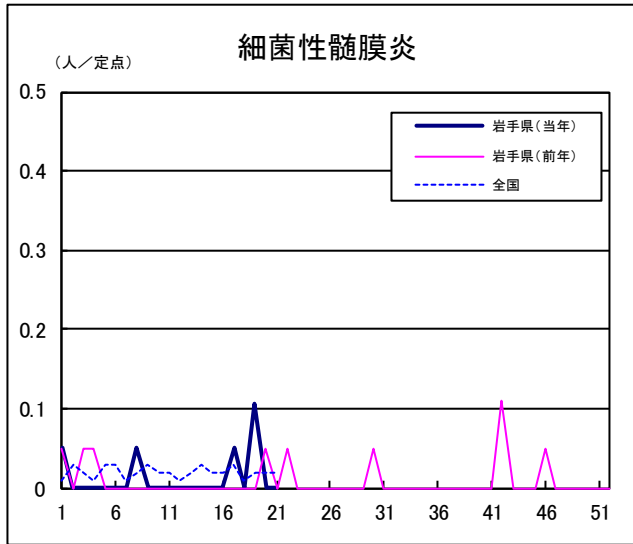
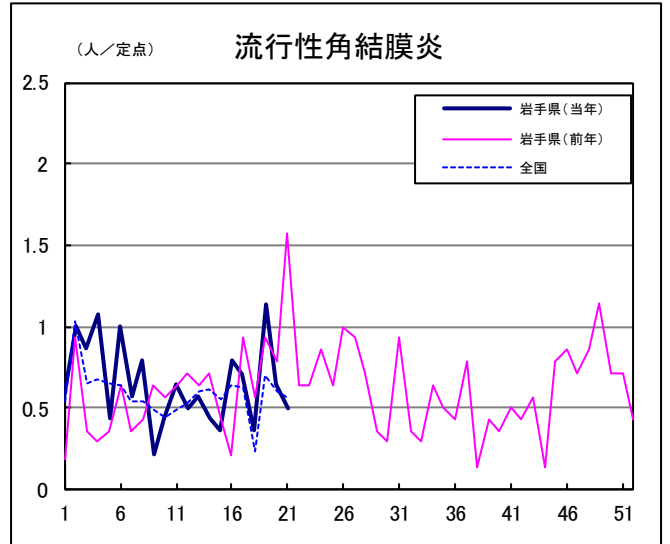
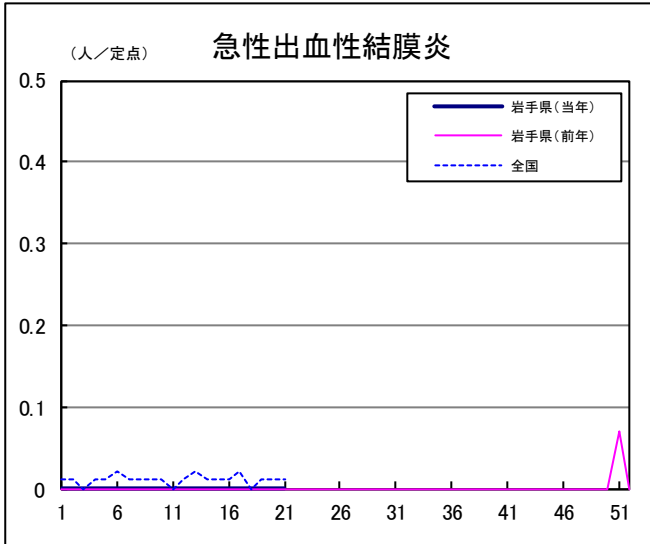
読者の皆様からのご質問にはこの欄でお答えします。

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21週 令和元年5月31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>