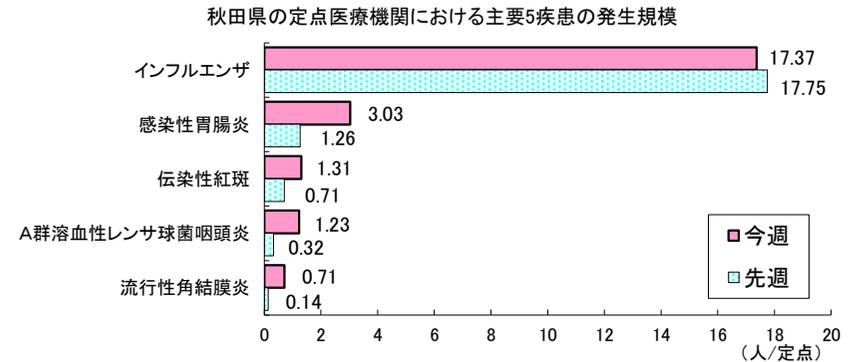




【第2週の発生動向】

＜定点把握対象疾患(週報)・前週比＞

1. インフルエンザは、県全体で2%減少しています。保健所別では、大館、北秋田、能代、秋田中央、由利本荘で増加、秋田市、大仙、横手、湯沢で減少しています。
2. 感染性胃腸炎は、県全体で2.4倍に増加しています。保健所別では、秋田市、大館、能代、秋田中央、由利本荘、大仙、横手、湯沢で増加、北秋田で減少しています。
3. 伝染性紅斑は、県全体で85%増加しています。保健所別では、大館で増加、秋田市、湯沢で減少しています。



発生報告

＜五類定点対象疾患(週報)＞

| 疾患名 | (人/定点) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-------|----|-------|-------|----|------|-------|----|------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|----|------|------|---|
| | 秋田県 | | | 秋田市 | | | 大館 | | | 北秋田 | | | 能代 | | | 秋田中央 | | | 由利本荘 | | | 大仙 | | | 横手 | | | 湯沢 | | | | | |
| | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | 第1週 | 第2週 | 増減 | | | |
| RSウイルス感染症 | 0.18 | 0.14 | ↘ | 0.17 | 0.14 | ↘ | | 0.25 | ↗ | | | | | 1.00 | ↗ | 0.25 | | ↘ | | | | | | | 0.25 | | ↘ | 0.67 | | ↘ | 0.25 | | ↘ |
| インフルエンザ | 17.75 | 17.37 | ↘ | 24.70 | 24.00 | ↘ | 5.14 | 16.86 | ↗ | 5.00 | 10.00 | ↗ | 14.50 | 17.75 | ↗ | 17.67 | 18.33 | ↗ | 15.50 | 17.67 | ↗ | 25.71 | 13.29 | ↘ | 23.40 | 13.80 | ↘ | 17.80 | 15.40 | ↘ | | | |
| 咽頭結膜熱 | 0.21 | 0.34 | ↗ | 0.50 | 0.43 | ↘ | | 0.50 | ↗ | | | | | | | | | | 0.75 | 0.50 | ↘ | | | | 0.33 | 0.33 | | | | | | 1.00 | ↗ |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 0.32 | 1.23 | ↗ | 0.50 | 2.14 | ↗ | | | | | 0.50 | ↗ | | | | 1.25 | 3.00 | ↗ | 0.25 | 0.50 | ↗ | | 1.25 | ↗ | | 1.33 | ↗ | 0.50 | 1.00 | ↗ | | | |
| 感染性胃腸炎 | 1.26 | 3.03 | ↗ | 0.83 | 3.14 | ↗ | | 0.25 | ↗ | 1.50 | 0.50 | ↘ | 3.67 | 5.67 | ↗ | 2.25 | 4.75 | ↗ | 1.50 | 3.25 | ↗ | 0.50 | 1.50 | ↗ | 1.33 | 3.67 | ↗ | 0.75 | 4.00 | ↗ | | | |
| 水痘 | 0.44 | 0.34 | ↘ | 0.67 | 1.29 | ↗ | 0.25 | | ↘ | | | | 0.33 | 0.33 | | 1.25 | 0.50 | ↘ | 0.25 | | ↘ | | | | 0.33 | | ↘ | 0.50 | | ↘ | | | |
| 手足口病 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 伝染性紅斑 | 0.71 | 1.31 | ↗ | 0.17 | 0.14 | ↘ | 5.50 | 11.25 | ↗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | | ↘ |
| 突発性発しん | 0.15 | 0.20 | ↗ | | | | 0.25 | 0.25 | | | | | | | | 0.25 | | ↘ | 0.75 | 0.25 | ↘ | | 1.00 | ↗ | | 0.33 | ↗ | | | | | | |
| ヘルパンギーナ | 0.03 | | ↘ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | | ↘ |
| 流行性耳下腺炎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 川崎病 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | | * | * | | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | | | * | * | |
| 流行性角結膜炎 | 0.14 | 0.71 | ↗ | 0.33 | 1.33 | ↗ | | 1.00 | ↗ | * | * | | * | * | | * | * | | | | | | | | | | | | | | * | * | |
| 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マイコプラズマ肺炎 | 0.88 | 1.75 | ↗ | 2.00 | | ↘ | | | | 1.00 | 9.00 | ↗ | | | | * | * | | 1.00 | 1.00 | | 3.00 | 2.00 | ↘ | | 1.00 | ↗ | | 1.00 | ↗ | | | |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く) | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの) | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 表の数値は、観測定点としている県内の医療機関から報告された患者報告数を、1定点あたりに換算した人数を示し、前週と比べて「↗」は増加を、「↘」は減少していることを示します。
 「*」印は、当該疾病に関わる定点医療機関が指定されていないことを、空欄は全ての定点で当該週における患者の報告数がなかったことを示します。



発生報告

<全数把握対象疾患>

- ・二類感染症の結核が能代保健所管内から2人、報告されました。
- ・四類感染症のA型肝炎が秋田市保健所管内から1人、能代保健所管内から1人、大仙保健所管内から1人、報告されました。
- ・五類感染症の百日咳が秋田市保健所管内から5人、横手保健所から3人、報告されました。

<全数把握疾患>

| 類型 | 疾患名 | (人) | | |
|--------|----------------|-------|----|----|
| | | 1週-1週 | 2週 | 2週 |
| | | 全国 | 秋田 | 秋田 |
| 一類 | エボラ出血熱 | | | |
| | クリミア・コンゴ出血熱 | | | |
| | 痘そう | | | |
| | 南米出血熱 | | | |
| | ペスト | | | |
| | マールブルグ病 | | | |
| | ラッサ熱 | | | |
| 二類 | 急性灰白髄炎 | | | |
| | 結核 | 73 | | 2 |
| | ジフテリア | | | |
| | 重症急性呼吸器症候群 | | | |
| | 中東呼吸器症候群 | | | |
| | 鳥インフルエンザ(H5N1) | | | |
| | 鳥インフルエンザ(H7N9) | | | |
| 三類 | コレラ | | | |
| | 細菌性赤痢 | 1 | | |
| | 腸管出血性大腸菌感染症 | 8 | | |
| | 腸チフス | 1 | | |
| | パラチフス | | | |
| 四類 | E型肝炎 | 1 | | |
| | ウエストナイル熱 | | | |
| | A型肝炎 | 6 | 1 | 3 |
| | エキノкокクス症 | | | |
| | 黄熱 | | | |
| | オウム病 | | | |
| | オムスク出血熱 | | | |
| | 回帰熱 | | | |
| | キャサヌル森林病 | | | |
| | Q熱 | | | |
| | 狂犬病 | | | |
| | コクシジオイデス症 | | | |
| | サル痘 | | | |
| | ジカウイルス感染症 | | | |
| | 重症熱性血小板減少症候群 | | | |
| | 腎症候性出血熱 | | | |
| | 西部ウマ脳炎 | | | |
| タニ媒介脳炎 | | | | |
| 炭疽 | | | | |

トピック

<A型肝炎の報告数が増えています>

第2週、秋田県内の複数の保健所管内から、3件のA型肝炎の発生報告がありました。2009年以降、県内のA型肝炎の報告数は年間5件以下でしたが、今年は第2週時点ですでに4件となっています(表)。

【A型肝炎とは】

ウイルスに汚染された食品や飲み水などを摂取することで感染します(経口感染)。そのため、上下水道の整備等、衛生環境の不十分な地域でまん延しやすく、以前は日本国内でも多発していました。まん延国への渡航や輸入食品等からの感染が疑われる症例が中心となっていますが、潜伏期間が2~6週間と長い場合、渡航歴の無い症例では感染要因を特定できないことも少なくありません。また、近年は性行為による感染例の報告が増えつつあり、注視されています。

【症状と経過】

発熱や全身倦怠感に続いて黄疸や肝腫大といった肝炎に特徴的な症状が現れます。症状は一過性で慢性化することはまれですが、治癒までに2~3ヶ月間の安静が必要となります。治癒後は終生免疫が獲得されますので、感染を繰り返すことはありません。

【予防】

経口感染の予防には、しっかりと手洗いや食品の加熱調理が重要です。また、任意接種のため有料ではありますが、ワクチン※も開発されています。まん延地への渡航を予定されている方はご検討ください。
※取り扱っていない医療機関もありますので、接種を希望される方は医療機関にお問い合わせください。

表 全国と秋田県におけるA型肝炎発生報告数の推移(件)

| 年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年* |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全国 | 115 | 347 | 176 | 157 | 128 | 433 | 243 | 271 | 285 | 925 | 6 |
| 秋田県 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 |

* 2019年の全国は第1週、秋田県は第2週現在

| 類型 | 疾患名 | (人) | | |
|---------------------|------------------------|-------|----|----|
| | | 1週-1週 | 2週 | 2週 |
| | | 全国 | 秋田 | 秋田 |
| 四類 | チクングニア熱 | | | |
| | つつが虫病 | 8 | | |
| | デング熱 | 3 | | |
| | 東部ウマ脳炎 | | | |
| | 鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く) | | | |
| | ニパウイルス感染症 | | | |
| | 日本紅斑熱 | | | |
| | 日本脳炎 | | | |
| | ハンタウイルス肺症候群 | | | |
| | Bウイルス病 | | | |
| | 鼻疽 | | | |
| | ブルセラ症 | | | |
| | ベネズエラウマ脳炎 | | | |
| | ヘンドラウイルス感染症 | | | |
| | 発しんチフス | | | |
| | ボツリヌス症 | | | |
| | マラリア | 2 | | |
| | 野兔病 | | | |
| | ライム病 | | | |
| | リッサウイルス感染症 | | | |
| リフトバレー熱 | | | | |
| 類鼻疽 | | | | |
| レジオネラ症 | 20 | | | |
| レプトスピラ症 | | | | |
| ロッキー山紅斑熱 | | | | |
| 五類 | アメーバ赤痢 | 3 | | |
| | ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く) | 1 | | |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | 7 | | |
| | 急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く) | | | |
| | 急性脳炎 | 9 | | |
| | クリプトスポリジウム症 | | | |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | | | |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 6 | | |
| | 後天性免疫不全症候群 | 1 | | |
| | ジアルジア症 | | | |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 4 | | |
| | 侵襲性髄膜炎菌感染症 | 2 | | |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | 45 | | |
| | 水痘(入院例に限る) | 5 | | |
| | 先天性風しん症候群 | | | |
| | 梅毒 | 6 | | |
| | 播種性クリプトコックス症 | 2 | | |
| 破傷風 | | | | |
| バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | | | | |
| バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | | | | |
| 百日咳 | 61 | | 8 | |
| 風しん | 45 | | | |
| 麻しん | 8 | | | |
| 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | | | | |



2018年/2019年シーズン (2018年第36週 : 9月3日～)
インフルエンザ情報

定点あたり患者数の推移(インフルエンザサーベイランス)

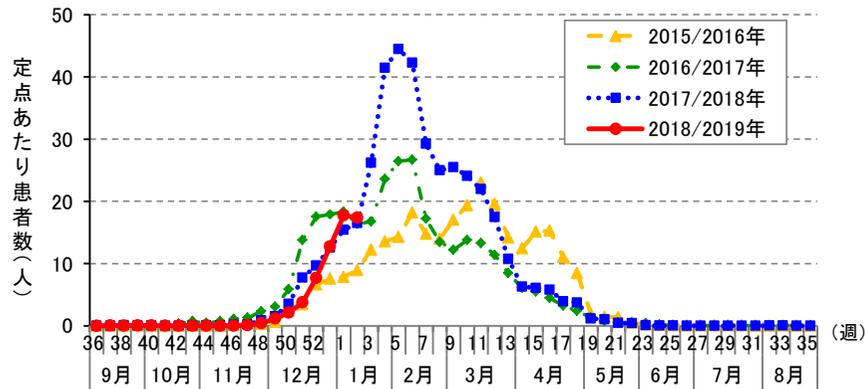


図 秋田県におけるインフルエンザ患者の発生状況

社会福祉施設等におけるインフルエンザ集団発生状況

インフルエンザによる集団発生が6件報告されました。

| 所在地 | 施設名称 | 報告日 | 有症者数 | | |
|-------|-----------------------|------|--------------|-------------|------|
| | | | 利用者(園児、入院患者) | 職員 | 計 |
| 羽後町 | 特別養護老人ホーム 松喬苑 | 1/7 | 93 名のうち 13 名 | 66 名のうち 4 名 | 17 名 |
| 北秋田市 | 米内沢保育園 | 1/8 | 87 名のうち 13 名 | 25 名のうち 0 名 | 13 名 |
| 由利本荘市 | 指定介護老人福祉施設 ふるさと学び舎 | 1/8 | 50 名のうち 7 名 | 28 名のうち 4 名 | 11 名 |
| 秋田市 | 秋田厚生医療センター (東6病棟) | 1/10 | 48 名のうち 7 名 | 35 名のうち 3 名 | 10 名 |
| 能代市 | 能代感恩講保育園 | 1/12 | 47 名のうち 13 名 | 16 名のうち 0 名 | 13 名 |
| 秋田市 | 秋田厚生医療センター (東5病棟) | 1/13 | 49 名のうち 11 名 | 36 名のうち 4 名 | 15 名 |

インフルエンザ入院サーベイランス

表: 2018/2019シーズン

秋田県におけるインフルエンザによる入院患者報告数

| 患者数 (人) | | | |
|------------------|----|-------------------|-------|
| 秋田県 | | 全国 | |
| 1/7～1/13 (2週) | 累計 | 12/31～1/6 (1週) | 累計 |
| 18 | 48 | 1,207 | 2,644 |

○入院サーベイランスの報告数は、秋田県内8カ所、全国約500カ所の基幹定点医療機関からの報告です。全国の報告数は公表前のため、1週間遅れの数値になります。

○今シーズンの報告状況

累計施設数 20: 社会福祉施設 7、保育所・幼稚園 10、病院 3

<参考>

○昨シーズンの報告数

累計施設数 170: 社会福祉施設 44、保育所・幼稚園 119、病院 7

※原則、10人以上または利用者の半数以上の発生報告です。



感染性胃腸炎情報

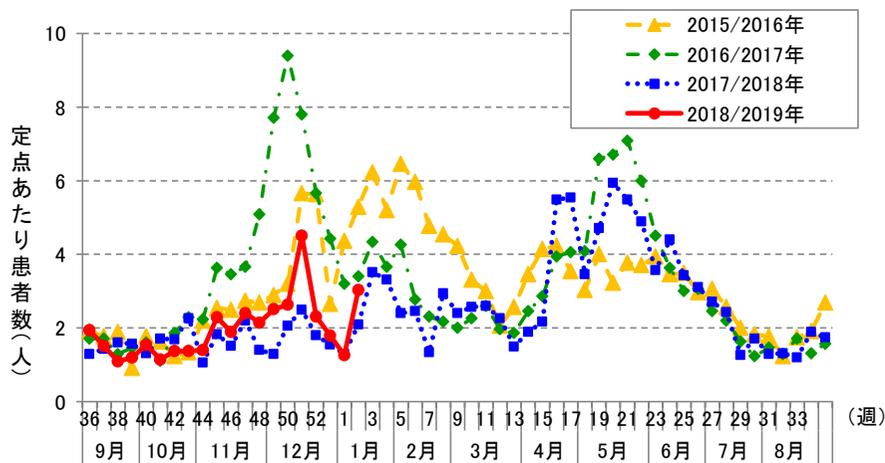


図: 秋田県における感染性胃腸炎の発生状況

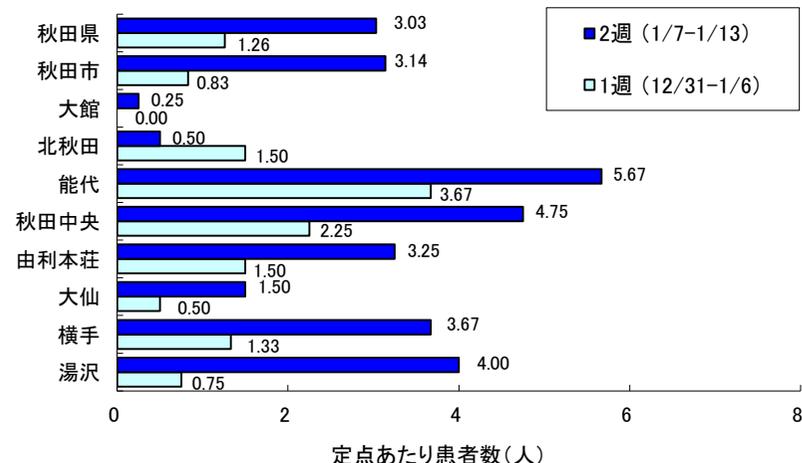


図: 秋田県各保健所における感染性胃腸炎の発生状況

社会福祉施設等における感染性胃腸炎の集団発生について

感染性胃腸炎の集団発生報告が4件ありました。

| No | 所在地 | 施設名 | 報告日 | 有症者数 | | | 把握期間 | 症状 | 備考 |
|----|-------|-------------|------|---------------|-------------|------|------------|----------|-----------|
| | | | | 利用者(園児、入院患者) | 職員 | 計 | | | |
| 32 | 三種町 | 琴丘保育園 | 1/10 | 80 名のうち 22 名 | 22 名のうち 3 名 | 25 名 | 1/8 ~ 1/10 | 発熱、嘔吐、下痢 | ノロウイルスを検出 |
| 33 | 湯沢市 | あおぞらこども園 | 1/10 | 139 名のうち 12 名 | 38 名のうち 0 名 | 12 名 | 1/8 ~ 1/10 | 嘔吐、下痢 | ノロウイルスを検出 |
| 34 | 由利本荘市 | 石脇東保育園 | 1/11 | 114 名のうち 10 名 | 29 名のうち 0 名 | 10 名 | 1/8 ~ 1/10 | 嘔吐、下痢 | - |
| 35 | 男鹿市 | 障害者施設 ひまわり苑 | 1/11 | 78 名のうち 16 名 | 51 名のうち 3 名 | 19 名 | 1/4 ~ 1/11 | 発熱、嘔吐、下痢 | - |

【感染性胃腸炎の集団発生状況】

- 平成30年度 35施設 有症者519名
社会福祉施設1、保育所・幼稚園33、病院1
<参考>
- 平成29年度 42施設 有症者637名
社会福祉施設8、保育所・幼稚園34

※原則、10人以上または利用者の半数以上の発生報告です。



【注意報・警報の発生状況】

| 疾患名 | 注意報 | 警報 |
|---------|---|-----------|
| | 保健所(発生規模) | 保健所(発生規模) |
| インフルエンザ | 秋田市(24.00)、大館(16.86)、 北秋田(10.00)、能代(17.75)、 秋田中央(18.33)、由利本荘(17.67)、 大仙(13.29)、横手(13.80)、 湯沢(15.40) | - |
| 水痘 | 秋田市(1.29) | - |
| 伝染性紅斑 | - | 大館(11.25) |

■ 注意報・警報の定義

【注意報・警報の定義】

- 1) 注意報: 流行の発生前であれば今後4週間以内に大きな流行が発生する可能性があることを示し、流行の発生後であればその流行がまだ終わっていない可能性がある(終息していない)ことを示します。
- 2) 警報: 大きな流行の発生・継続が疑われることを示します。

| 対象疾患 | 注意報 | 警報 | | 対象疾患 | 注意報 | 警報 | |
|---------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| | 基準値(人/定点) | 開始基準値(人/定点) | 継続基準値(人/定点) | | 基準値(人/定点) | 開始基準値(人/定点) | 継続基準値(人/定点) |
| インフルエンザ | 10 | 30 | 10 | 伝染性紅斑 | - | 2 | 1 |
| 咽頭結膜熱 | - | 3 | 1 | ヘルパンギーナ | - | 6 | 2 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | - | 8 | 4 | 流行性耳下腺炎 | 3 | 6 | 2 |
| 感染性胃腸炎 | - | 20 | 12 | 急性出血性結膜炎 | - | 1 | 0.1 |
| 水痘 | 1 | 2 | 1 | 流行性角結膜炎 | - | 8 | 4 |
| 手足口病 | - | 5 | 2 | | | | |

■ 保健所地域

| 保健所 | 所管市町村 | 保健所 | 所管市町村 |
|---------|---------------------------|---------|--------------|
| 大館保健所 | 大館市、鹿角市、小坂町 | 由利本荘保健所 | 由利本荘市、にかほ市 |
| 北秋田保健所 | 北秋田市、上小阿仁村 | 大仙保健所 | 大仙市、仙北市、美郷町 |
| 能代保健所 | 能代市、藤里町、三種町、八峰町 | 横手保健所 | 横手市 |
| 秋田中央保健所 | 男鹿市、湯上市、五城目町、八郎潟町、井川町、大潟村 | 湯沢保健所 | 湯沢市、羽後町、東成瀬村 |
| 秋田市保健所 | 秋田市 | | |