

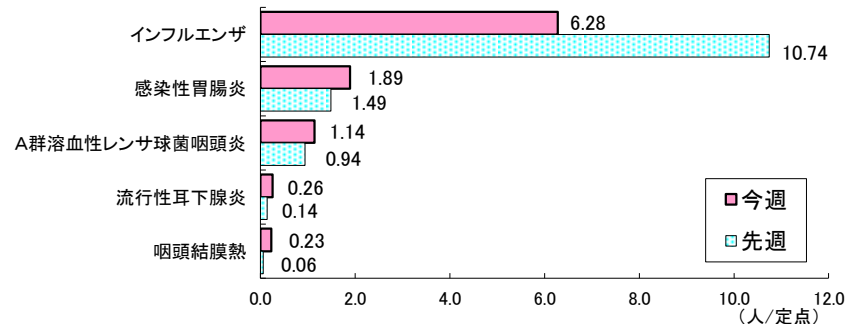


【第14週の発生動向】

< 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42%減少しています。保健所別では、全ての保健所で減少しています。
2. 感染性胃腸炎は、県全体で27%増加しています。保健所別では、秋田市、北秋田、能代、由利本荘、横手で増加、大館で同規模、秋田中央、大仙、湯沢で減少しています。
3. A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、県全体で21%増加しています。保健所別では、秋田市、能代、大仙、横手、湯沢で増加、大館で同規模、北秋田、秋田中央、由利本荘で減少しています。

秋田県の定点医療機関における主要5疾患の発生規模



発生報告

< 五類定点対象疾患(週報) >

| 疾患名 | 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13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | 第13週 | 第14週 | 増減 | | | |
| RSウイルス感染症 | 0.03 | 0.09 | ↗ | | | | 0.25 | 0.50 | ↗ | | | | | | | | | | | | | 0.25 | ↗ | | | | | | | |
| インフルエンザ | 10.74 | 6.28 | ↘ | 7.73 | 4.18 | ↘ | 16.14 | 9.43 | ↘ | 7.00 | 5.67 | ↘ | 10.25 | 10.00 | ↘ | 9.50 | 7.67 | ↘ | 6.33 | 2.00 | ↘ | 11.29 | 8.14 | ↘ | 9.60 | 7.20 | ↘ | 19.60 | 3.80 | ↘ |
| 咽頭結膜熱 | 0.06 | 0.23 | ↗ | 0.14 | 0.57 | ↗ | | | | | 0.50 | ↗ | | | | | | | 0.25 | 0.75 | ↗ | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | 0.94 | 1.14 | ↗ | 1.29 | 2.14 | ↗ | 0.25 | 0.25 | | 1.00 | | ↘ | | 1.00 | ↗ | 3.50 | 2.75 | ↘ | 0.75 | | ↘ | 1.00 | 1.25 | ↗ | | 0.33 | ↗ | | 1.00 | ↗ |
| 感染性胃腸炎 | 1.49 | 1.89 | ↗ | 1.86 | 2.71 | ↗ | 0.75 | 0.75 | | | 1.00 | ↗ | 3.00 | 7.33 | ↗ | 1.50 | 0.25 | ↘ | | 0.25 | ↗ | 1.00 | | ↘ | 2.00 | 3.00 | ↗ | 2.75 | 2.25 | ↘ |
| 水痘 | 0.06 | 0.11 | ↗ | | 0.14 | ↗ | 0.25 | | ↘ | | | | 0.33 | | ↘ | | | | | | | | 0.75 | ↗ | | | | | | |
| 手足口病 | 0.09 | 0.03 | ↘ | | | | 0.25 | | ↘ | | | | | | | | 0.25 | ↗ | | | | 0.50 | ↘ | | | | | | | |
| 伝染性紅斑 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 突発性発しん | 0.29 | 0.17 | ↘ | 0.57 | 0.43 | ↘ | 0.25 | 0.50 | ↗ | 1.00 | | ↘ | | | | | 0.25 | ↗ | | | | 0.50 | | ↘ | 0.33 | | ↘ | | | |
| ヘルパンギーナ | | 0.03 | ↗ | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | ↗ | | | | | | | | | | | | |
| 流行性耳下腺炎 | 0.14 | 0.26 | ↗ | 0.14 | 0.57 | ↗ | 0.25 | | ↘ | | | | | | | | | | | | | 0.75 | 1.25 | ↗ | | | | | | |
| 川崎病 | 0.03 | | ↘ | 0.14 | | ↘ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | | * | * | | * | * | | * | * | | | | | | | | | * | * | | | |
| 流行性角結膜炎 | 0.29 | 0.14 | ↘ | 0.67 | 0.33 | ↘ | | | | * | * | | * | * | | * | * | | | | | | | | | * | * | | | |
| 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | |
| 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | |
| マイコプラズマ肺炎 | 0.25 | 1.00 | ↗ | | | | | | | 1.00 | 6.00 | ↗ | | | | * | * | | | | | 1.00 | 1.00 | | | 1.00 | ↗ | | | |
| クラミジア肺炎(オウム病を除く) | | 0.13 | ↗ | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | 1.00 | ↗ |
| 感染性胃腸炎(ロタウイルスによるもの) | 0.13 | 0.13 | | | 1.00 | ↗ | | | | | | | 1.00 | | ↘ | * | * | | | | | | | | | | | | | |

(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大館保健所管内から1人、報告されました。
- ・五類感染症の劇症型溶血性レンサ球菌感染症が大仙保健所管内から1人、報告されました。
- ・五類感染症の侵襲性インフルエンザ菌感染症が秋田市保健所管内から1人、報告されました。
- ・五類感染症の百日咳が横手保健所管内から2人、報告されました。

<全数把握疾患>

| 類型 | 疾患名 | 1週-13週 | | 14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 | 4904 | 29 | 1 |
| | 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) | | | |
| 三類 | コレラ | | 2 | |
| | 細菌性赤痢 | | 48 | |
| | 腸管出血性大腸菌感染症 | | 151 | |
| | 腸チフス | | 14 | |
| | バラチフス | | 5 | |
| 四類 | E型肝炎 | | 77 | |
| | ウエストナイル熱 | | | |
| | A型肝炎 | | 143 | |
| | エキノкокクス症 | | 1 | |
| | 黄熱 | | | |
| | オウム病 | | | |
| | オムスク出血熱 | | | |
| | 回帰熱 | | | |
| | キャサナル森林病 | | | |
| | Q熱 | | 1 | |
| | 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 | | 1 | |
| | 腎症候性出血熱 | | | |
| | 西部ウマ脳炎 | | | |
| | ダニ媒介脳炎 | | | |
| | 炭疽 | | | |

| 類型 | 疾患名 | 1週-13週 | | 14週 |
|---------------------|-------------------------|--------|----|-----|
| | | 全国 | 秋田 | 秋田 |
| 四類 | チクングニア熱 | | | |
| | つつが虫病 | 40 | | |
| | デング熱 | 27 | | |
| | 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 | 1 | | |
| | 日本脳炎 | | | |
| | ハンタウイルス肺症候群 | | | |
| | Bウイルス病 | | | |
| | 鼻疽 | | | |
| | フルセラ症 | 1 | | |
| | 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 | 1 | | |
| | マラリア | 11 | | |
| 五類 | 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 | 252 | 1 | |
| | レプトスピラ症 | | | |
| | ロッキー山紅斑熱 | | | |
| | アmeerバ赤痢 | 190 | | |
| | ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く) | 38 | 1 | |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | 375 | 3 | |
| | 急性脳炎 | 251 | 2 | |
| | クリプトスポリジウム症 | 6 | | |
| クロイツフェルト・ヤコブ病 | 50 | | | |
| 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | 217 | 2 | 1 | |
| 後天性免疫不全症候群 | 295 | | | |
| ジアルジア症 | 17 | | | |
| 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 117 | | 1 | |
| 侵襲性髄膜炎菌感染症 | 11 | | | |
| 侵襲性肺炎球菌感染症 | 1007 | 7 | | |
| 水痘(入院例に限る。) | 82 | 2 | | |
| 先天性風しん症候群 | | | | |
| 梅毒 | 1407 | 2 | | |
| 播種性クリプトкокクス症 | 38 | | | |
| 破傷風 | 15 | | | |
| 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 | 11 | | | |
| 百日咳 | 748 | 8 | 2 | |
| 風しん | 5 | | | |
| 麻しん | 17 | | | |
| 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | 4 | | | |

トピックス

<感染症発生動向調査~定点あたり患者数とは~>

秋田県感染症情報センターでは、県内での感染症による患者の発生状況や原因となる病原体の情報を解析し、週報・月報としてホームページ等で情報発信しています。新年度となりましたので、改めて情報公開の対象感染症と定点あたり患者数についてご紹介します。

■対象感染症

把握対象となる感染症は法律(感染症法)で定められており、以下の2種類に分けられます。

○定点把握対象疾患(1ページ参照)

人口に応じてあらかじめ指定された内科、小児科、眼科などの医療機関(定点:表)から、インフルエンザ、感染性胃腸炎、流行性角結膜炎などの疾患に診断された患者の数が1週間ごとに保健所へ報告されます。

○全数把握対象疾患(2ページ参照)

結核、腸管出血性大腸菌感染症、つつが虫病などの疾患を診断した医師から、全ての患者について症状や感染推定場所、状況等の詳しい情報が保健所に届出されます。

■定点あたり患者数

報告された定点把握対象疾患の患者数を保健所ごとの定点数で割り算した数です(1定点あたりの平均患者数)。定点あたり患者数は各疾患の流行状況の目安となります。また、保健所間や全国と比較して、今後の流行予測に役立てています。

表 感染症発生動向調査保健所別定点数

| 保健所名 | 定点種別 | 週報 | | 月報 | | 管轄している市町村 | | |
|------|------|---------|-----|----|----|-----------|------|---------------------------|
| | | インフルエンザ | | 眼科 | 基幹 | | 性感染症 | 基幹 |
| | | 内科 | 小児科 | | | | | |
| 大館 | | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 大館市、鹿角市、小坂町 |
| 北秋田 | | 1 | 2 | - | 1 | - | 1 | 北秋田市、上小阿仁村 |
| 能代 | | 1 | 3 | - | 1 | 2 | 1 | 能代市、藤里町、三種町、八峰町 |
| 秋田中央 | | 2 | 4 | - | - | 1 | - | 男鹿市、湯上市、五城目町、八郎潟町、井川町、大湯村 |
| 秋田市 | | 4 | 7 | 3 | 1 | 4 | 1 | 秋田市 |
| 由利本荘 | | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 由利本荘市、にかほ市 |
| 大仙 | | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 大仙市、仙北市、美郷町 |
| 横手 | | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 横手市 |
| 湯沢 | | 1 | 4 | - | 1 | 1 | 1 | 湯沢市、羽後町、東成瀬村 |
| 合計 | | 19 | 35 | 7 | 8 | 14 | 8 | |

※インフルエンザ定点は内科定点と小児科定点の合計です。



2017年/2018年シーズン (2017年第36週 : 9月4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)

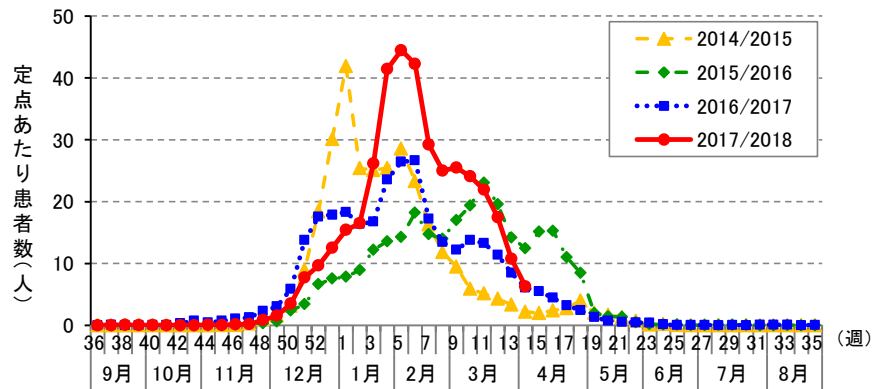


図: 秋田県におけるインフルエンザ患者の発生状況

インフルエンザ入院サーベイランス

表: 2017/2018シーズン
秋田県および全国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 | |
| 4/2~4/8 (14週) | 累計 | 3/26~4/1 (13週) | 累計 |
| 6 | 372 | 312 | 20,040 |

○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。

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2件報告されました。

| 所在地 | 施設名称 | 発生届出日 | 有症者数 |
|-------|--------------|-------|---------------------------------|
| 上小阿仁村 | 障害者支援施設 友生園 | 4/4 | 利用者80名のうち10名 職員64名のうち1名 計11名 |
| 男鹿市 | 障害者支援施設 玉の池荘 | 4/10 | 利用者80名のうち11名 |

○今シーズンの報告状況

累計施設数 157: 社会福祉施設 40、保育所 110、病院 7

<参考>

○昨シーズンの報告数

累計施設数122: 社会福祉施設63、保育所・幼稚園46、病院13

※原則、10人以上または利用者の半数以上の発生報告です。

インフルエンザ様疾患による学校等の休業状況

インフルエンザ様疾患集団発生(集団かぜ)の報告はありませんでした。

○今シーズンの措置状況

累計施設数 449: 休校・休園 18、学年閉鎖 234、学級閉鎖 197

<参考>

○昨シーズンの措置数

累計施設数 300: 休校・休園 18、学年閉鎖 147、学級閉鎖 135

※同一施設で同一週(月曜日~日曜日)に休校、学年閉鎖、学級閉鎖をした場合は、休校>学年閉鎖>学級閉鎖の順位で1とカウントしています。



感染性胃腸炎情報

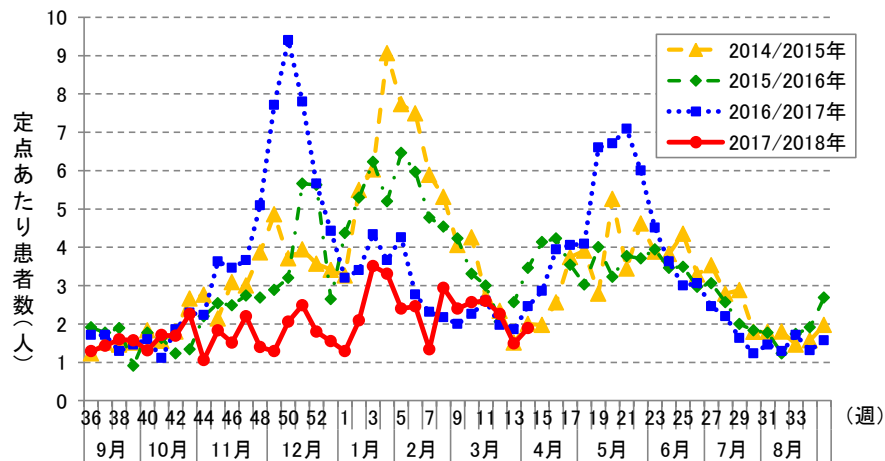


図: 秋田県における感染性胃腸炎の発生状況

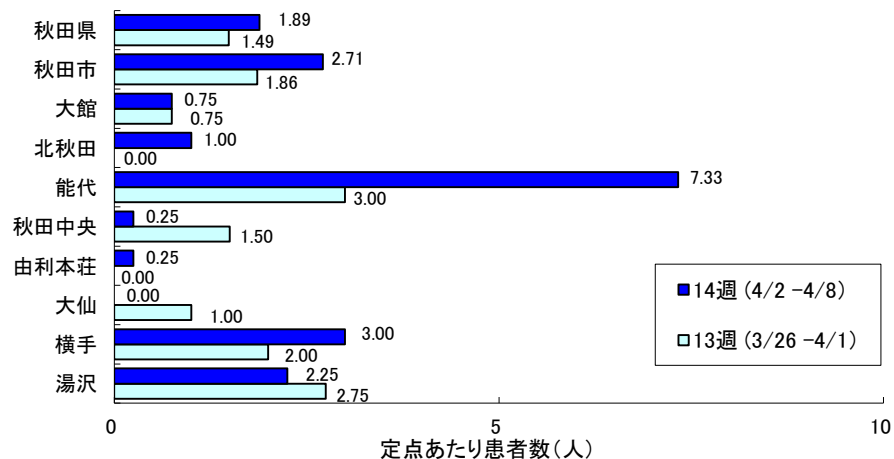


図: 秋田県各保健所における感染性胃腸炎の発生状況

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1件ありました。

No. 1

発生届出日 平成30年4月10日
 受付保健所 秋田市保健所
 施設名称 北保育園
 有症者数 園児48名のうち21名
 把握期間 4月6日から4月10日まで
 症状 嘔吐、下痢、腹痛、発熱
 検査状況 7名からロタウイルスを検出

★感染性胃腸炎の集団発生状況

平成30年度 1施設 発症者 21名
 <保育所 1>

【参考】

平成29年度 42施設 発症者 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 | - | 能代(10.00) |

■ 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 | | | 対象疾患 | 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 | 4 | 7 | 4 | 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、潟上市、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 | | |