

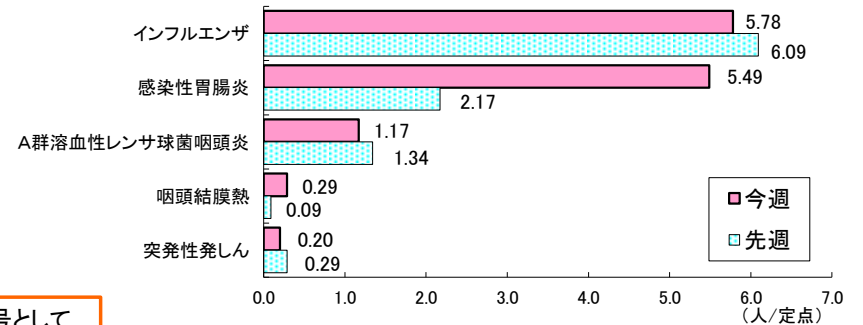


**【第16週の発生動向】**

＜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5%減少しています。保健所別では、秋田市、北秋田、大仙で増加、大館、能代、秋田中央、由利本荘、横手、湯沢で減少しています。
2. 感染性胃腸炎は、県全体で2.5倍に増加しています。保健所別では、秋田市、大館、北秋田、能代、秋田中央、由利本荘、横手、湯沢で増加、大仙で同規模となっています。
3. A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、県全体で13%減少しています。保健所別では、秋田中央、横手で増加、秋田市で同規模、北秋田、由利本荘、大仙、湯沢で減少しています。

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

次回の週報は、平成30年第17週と平成30年第18週の合併号として平成30年**5月10日(木)**に公表します。

＜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15週 | 第16週 | 増減 | 第15週 | 第16週 | 増減 | 第15週  | 第16週  | 増減 | 第15週 | 第16週 | 増減 | 第15週  | 第16週  | 増減   | 第15週 | 第16週 | 増減   | 第15週 | 第16週 | 増減 | 第15週 | 第16週 | 増減 | 第15週 | 第16週 | 増減 |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| RSウイルス感染症           | 0.23 | 0.11 | ↘  |      | 0.29 | ↗  | 0.50  | 0.25  | ↘  |      |      |    |       |       | 0.25 |      |      | 1.25 |      |      |    | 0.25 | ↗    |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| インフルエンザ             | 6.09 | 5.78 | ↘  | 4.45 | 5.55 | ↗  | 11.00 | 8.57  | ↘  | 8.00 | 9.00 | ↗  | 13.25 | 11.50 | ↘    | 4.50 | 2.67 | ↘    | 1.50 | 1.00 | ↘  | 5.00 | 6.57 | ↗  | 5.60 | 5.40 | ↘  | 5.40 | 4.60 | ↘    |      |   |  |  |  |  |
| 咽頭結膜熱               | 0.09 | 0.29 | ↗  | 0.14 | 0.29 | ↗  |       | 0.25  | ↗  |      |      |    |       |       |      |      |      | 0.25 | 1.25 | ↗    |    | 0.25 | ↗    |    |      |      |    |      |      | 0.25 | 0.25 |   |  |  |  |  |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎       | 1.34 | 1.17 | ↘  | 2.29 | 2.29 |    |       |       |    | 1.00 |      | ↘  |       |       |      | 2.75 | 3.00 | ↗    | 0.75 | 0.25 | ↘  | 1.50 | 0.75 | ↘  | 0.67 | 1.67 | ↗  | 1.75 | 1.00 | ↘    |      |   |  |  |  |  |
| 感染性胃腸炎              | 2.17 | 5.49 | ↗  | 4.43 | 9.43 | ↗  | 1.00  | 10.00 | ↗  | 3.00 | 4.50 | ↗  | 4.67  | 9.67  | ↗    | 1.25 | 4.75 | ↗    |      | 1.00 | ↗  | 0.75 | 0.75 |    | 3.33 | 4.67 | ↗  | 0.75 | 2.00 | ↗    |      |   |  |  |  |  |
| 水痘                  | 0.06 | 0.03 | ↘  |      |      |    | 0.25  |       | ↘  |      | 0.50 | ↗  |       |       |      |      |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      | 0.25 |      | ↘    |   |  |  |  |  |
| 手足口病                |      | 0.03 | ↗  |      |      |    |       |       |    |      |      |    |       |       |      |      | 0.25 | ↗    |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| 伝染性紅斑               | 0.03 | 0.03 |    |      |      |    |       | 0.25  | ↗  |      |      |    |       |       |      |      |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      | 0.25 |      | ↘ |  |  |  |  |
| 突発性発しん              | 0.29 | 0.20 | ↘  | 0.43 | 0.43 |    | 0.50  | 0.25  | ↘  | 0.50 | 1.00 | ↗  |       |       |      | 0.25 |      | ↘    |      |      |    | 0.50 |      | ↘  | 0.33 | 0.33 |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| ヘルパンギーナ             |      | 0.03 | ↗  |      | 0.14 | ↗  |       |       |    |      |      |    |       |       |      |      |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| 流行性耳下腺炎             | 0.14 | 0.09 | ↘  |      |      |    | 1.00  |       | ↘  |      |      |    |       |       |      |      |      |      |      |      |    | 0.25 | ↗    |    | 0.25 | 0.50 | ↗  |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| 川崎病                 |      |      |    |      |      |    |       |       |    |      |      |    |       |       |      |      |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| 急性出血性結膜炎            |      |      |    |      |      |    |       |       |    | *    | *    |    | *     | *     |      | *    | *    |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      | *    | *    |      |   |  |  |  |  |
| 流行性角結膜炎             | 0.14 |      | ↘  | 0.33 |      | ↘  |       |       |    | *    | *    |    | *     | *     |      | *    | *    |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    | *    | *    |      |      |   |  |  |  |  |
| 細菌性髄膜炎              |      |      |    |      |      |    |       |       |    |      |      |    |       |       |      | *    | *    |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| 無菌性髄膜炎              |      |      |    |      |      |    |       |       |    |      |      |    |       |       |      | *    | *    |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |      |      |   |  |  |  |  |
| マイコプラズマ肺炎           | 1.13 | 0.75 | ↘  |      |      |    |       |       |    | 7.00 | 4.00 | ↘  |       |       |      | *    | *    |      | 1.00 |      | ↘  | 1.00 | 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) | 1.13 | 1.63 | ↗  | 2.00 |      | ↘  |       | 5.00  | ↗  |      |      |    |       |       |      | *    | *    |      |      |      |    | 3.00 | 7.00 | ↗  | 2.00 | 1.00 | ↘  | 2.00 |      |      |      |   |  |  |  |  |

(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秋田市保健所管内から1人、横手保健所管内から2人、報告されました。
- ・五類感染症の侵襲性肺炎球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-15週 |     | 16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           | 5761   | 31  | 3   |
|    | ジフテリア        |        |     |     |
|    | 重症急性呼吸器症候群   |        |     |     |
|    | 中東呼吸器症候群     |        |     |     |
| 三類 | コレラ          |        | 2   |     |
|    | 細菌性赤痢        |        | 56  |     |
|    | 腸管出血性大腸菌感染症  |        | 187 |     |
|    | 腸チフス         |        | 15  |     |
|    | バラチフス        |        | 5   |     |
| 四類 | E型肝炎         | 100    |     |     |
|    | ウエストナイル熱     |        |     |     |
|    | A型肝炎         | 174    |     |     |
|    | エキノкокクス症    | 1      |     |     |
|    | 黄熱           |        |     |     |
|    | オウム病         | 1      |     |     |
|    | 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 | 4      |     |     |
|    | 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-15週 |    | 16週 |
|-----------------|------------------------|--------|----|-----|
|                 |                        | 全国     | 秋田 | 秋田  |
| 四類              | チクングニア熱                |        |    |     |
|                 | つつが虫病                  | 43     |    |     |
|                 | デング熱                   | 29     |    |     |
|                 | 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                  | 5      |    |     |
|                 | 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                 | 2      |    |     |
|                 | マラリア                   | 12     |    |     |
|                 | 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          | 285                    | 1      |    |     |
| レプトスピラ症         |                        |        |    |     |
| ロッキー山紅斑熱        |                        |        |    |     |
| 五類              | ア메ーバ赤痢                 | 222    |    |     |
|                 | ウイルス性肝炎(E型及びA型を除く)     | 41     | 1  |     |
|                 | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症     | 444    | 3  |     |
|                 | 急性脳炎                   | 265    | 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          | 55     |    |     |
|                 | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症         | 246    | 3  |     |
|                 | 後天性免疫不全症候群             | 330    |    |     |
|                 | ジアルジア症                 | 24     |    |     |
|                 | 侵襲性インフルエンザ菌感染症         | 140    | 1  |     |
|                 | 侵襲性髄膜炎菌感染症             | 14     |    |     |
|                 | 侵襲性肺炎球菌感染症             | 1154   | 7  | 1   |
|                 | 水痘(入院例に限る。)            | 98     | 3  |     |
|                 | 先天性風しん症候群              |        |    |     |
|                 | 梅毒                     | 1675   | 2  |     |
|                 | 播種性クリプトкокクス症          | 45     |    |     |
|                 | 破傷風                    | 18     |    |     |
|                 | 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        | 13     |    |     |
| 百日咳             | 910                    | 10     | 2  |     |
| 風しん             | 8                      |        |    |     |
| 麻しん             | 67                     |        |    |     |
| 薬剤耐性アシネトバクター感染症 | 4                      |        |    |     |

トピックス

<つつが虫病患者が発生する季節です>

つつが虫病は、オリエンチア・ツツガムシを病原体とする感染症です。この病原体は、ダニの一種であるツツガムシ(図1)によって媒介されています。ツツガムシは、幼虫期にヒトを含む脊椎動物に1度だけ吸血・刺咬します。病原体を持っているのはツツガムシの特定の種の中のごく一部ですが、秋田県内で例年20名前後の患者が報告されています。患者発生は、例年4月中旬~下旬から始まり、5月にピークを迎えますので、今後注意が必要です(図2)。

【症状】

つつが虫病は病原体を持ったツツガムシの幼虫に吸血された後、7~10日後に発症します。主な症状は、38~40℃の高熱とその後現れる発疹です。加えてツツガムシに吸血された部分の皮膚が変化した1cmほどの大きなカサツタが身体のごく一部にあることも特徴です。人から人への感染はありません。発病後早期に適切な抗菌薬による治療を受けると通院治療で完治しますが、治療が遅れた場合は入院治療が必要で、死亡してしまうこともあります。

【予防法】

ツツガムシを身体に寄せ付けないことが第一ですので、発生時期を知り、感染しやすい場所にできるだけ立ち入らないことや、立ち入る際にはダニの吸血を防ぐような服装をすることが大切です。もし、ツツガムシが身体に取り付けても、感染するまでには6時間以上かかるため、この間を利用した次のような対策が有効です。

- 1) 野山、田畑、河川敷から帰った後は早めに着替える。
- 2) 衣類は室内に持ち込まず、すぐに洗濯をする。または、洗濯するまでビニール袋に入れて密封する。
- 3) 帰宅後は、速やかに入浴し体を入念に洗う。

ツツガムシへの忌避効果が認められている虫除けスプレー剤もありますが、効果は塗布部に限定され持続時間も限られるため、上記1)~3)の対策の補助として活用ください。

この時期、高熱・発疹などの症状が現れた場合は、早急に内科、皮膚科などの医療機関を受診しましょう。患者への聞き取り調査によると、農作業や山菜採り、魚釣りなど、野外活動の際にツツガムシの幼虫に取り付かれたと思われる例が多くみられます。受診の際は、発病前の活動(農作業、山菜採り、登山など)を伝えることが大切です。

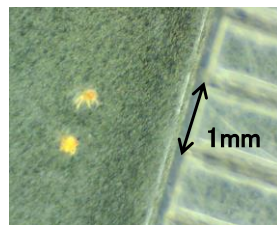


図1 ツツガムシの幼虫2匹 ※とても小さいので体に付いていても気が付くことはできません。

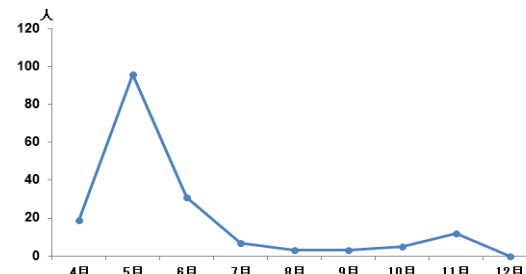


図2 秋田県におけるつつが虫病患者の月別届出数(2008年~2017年の累計)



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)

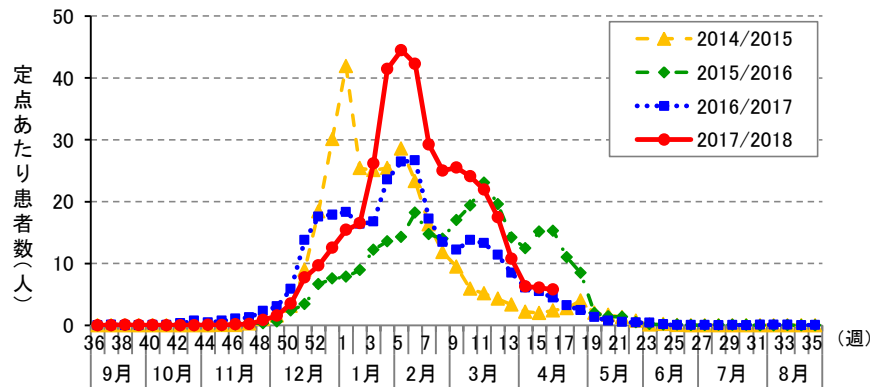


図:秋田県におけるインフルエンザ患者の発生状況

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             |        |
| 4/16～4/22 (16週) | 累計  | 4/9～4/15 (15週) | 累計     |
| 5               | 385 | 204            | 20,277 |

○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1件報告されました。

| 所在地 | 施設名称   | 発生届出日 | 有症者数                           |
|-----|--------|-------|--------------------------------|
| 大仙市 | どれみ保育園 | 4/24  | 園児43名のうち12名<br>職員19名のうち1名 計13名 |

○今シーズンの報告状況  
累計施設数 165: 社会福祉施設 42、保育所 116、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集団発生(集団かぜ)の状況

インフルエンザ様疾患集団発生(集団かぜ)が5件報告されました。

| 区分   | 学校名         | 報告日  | 措置状況 | 措置学年・学級 | 措置期間        |
|------|-------------|------|------|---------|-------------|
| 保育所  | 十文字保育所(横手市) | 4/18 | 休園   | —       | 4/19 ~ 4/21 |
| 小学校  | 横手市立吉田小学校   | 4/19 | 学年閉鎖 | 3年生     | 4/20 ~ 4/20 |
|      |             | 4/23 |      | 1年生     | 4/23 ~ 4/25 |
|      | 秋田市立大住小学校   | 4/24 | 学級閉鎖 | 1年1組    | 4/25 ~ 4/27 |
| 高等学校 | 湯沢高等学校      | 4/18 | 学級閉鎖 | 1年E組    | 4/19 ~ 4/22 |
|      |             | 4/23 |      | 1年D組    | 4/24 ~ 4/25 |
|      | 大館鳳凰鳴高等学校   | 4/20 | 学級閉鎖 | 1年A組    | 4/20 ~ 4/21 |

○今シーズンの措置状況  
累計施設数 467: 休校・休園 20、学年閉鎖 244、学級閉鎖 203

<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

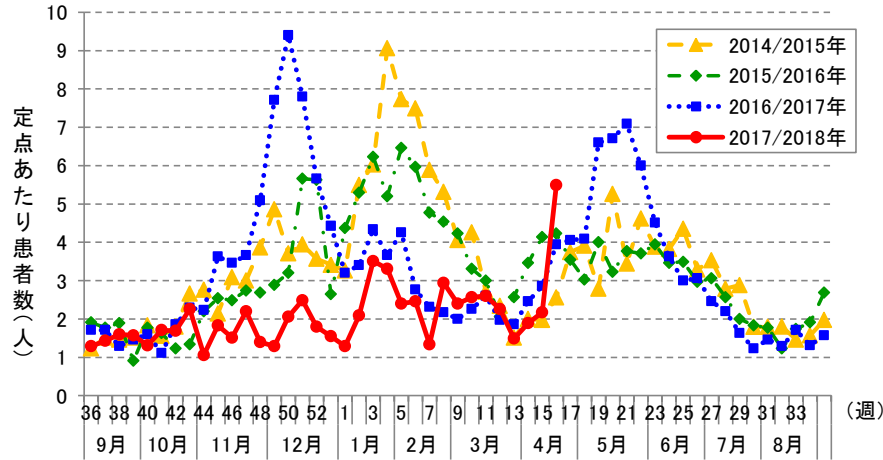


図: 秋田県における感染性胃腸炎の発生状況

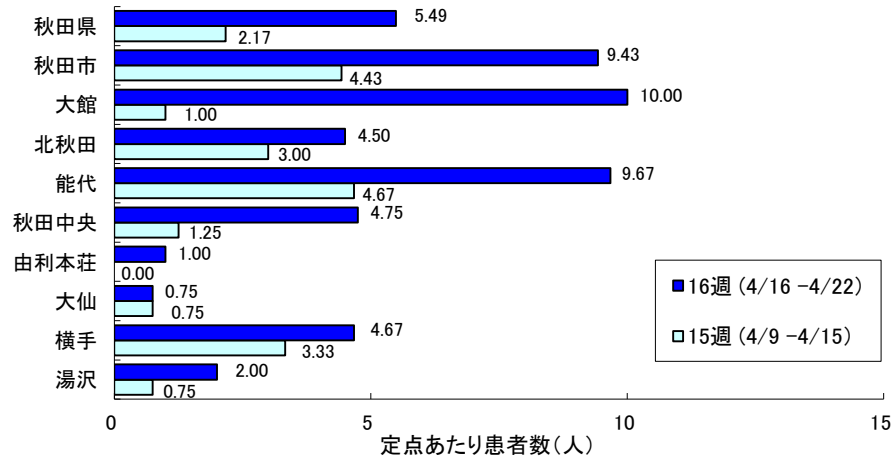


図: 秋田県各保健所における感染性胃腸炎の発生状況

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5件ありました。

No. 3

発生届出日 平成30年4月19日  
 受付保健所 秋田中央保健所  
 施設名称 男鹿市立若美南保育園  
 有症者数 園児59名のうち9名  
 職員21名のうち3名 計12名  
 把握期間 4月17日から4月19日まで  
 症状 嘔吐、下痢、悪心  
 検査状況 2名からノロウイルスを検出

No. 4

発生届出日 平成30年4月19日  
 受付保健所 秋田中央保健所  
 施設名称 認定こども園 男鹿市立船川保育園  
 有症者数 園児101名のうち10名  
 職員31名のうち3名 計13名  
 把握期間 4月17日から4月18日まで  
 症状 嘔吐、下痢、発熱、悪心

No. 5

発生届出日 平成30年4月18日  
 受付保健所 大館保健所  
 施設名称 大館市立有浦保育園  
 有症者数 園児135名のうち17名  
 把握期間 4月6日から4月18日まで  
 症状 嘔吐、下痢、発熱  
 検査状況 7名のうち3名からA群ロタウイルスを検出

No. 6

発生届出日 平成30年4月23日  
 受付保健所 秋田中央保健所  
 施設名称 もりやまこども園  
 有症者数 園児197名のうち16名  
 把握期間 4月18日から4月23日まで  
 症状 嘔吐、下痢、腹痛

No. 7

発生届出日 平成30年4月20日  
 受付保健所 横手保健所  
 施設名称 ますだ保育園  
 有症者数 園児126名のうち11名  
 把握期間 4月20日から4月23日まで  
 症状 発熱、嘔吐、下痢  
 検査状況 6名からノロウイルスを検出

★感染性胃腸炎の集団発生状況

平成30年度 7施設 発症者 118名  
 <保育所・幼稚園7>

【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(11.50) |

■ 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、大湯村 | 湯沢保健所   | 湯沢市、羽後町、東成瀬村 |
| 秋田市保健所  | 秋田市                       |         |              |