

(3) 全数把握対象感染症

ア ウイルス検査の概要

(ア) SFTSウイルス

保健所の積極的疫学調査により10名の検査を実施した。その内、2名からSFTSウイルスが検出された。県内で初めての検出例となった。

(イ) 急性脳炎に係るウイルス（ノロウイルス、アデノウイルス、エンテロウイルス、インフルエンザウイルス及びヘルペスウイルス）

急性脳炎に係る保健所の積極的疫学調査により上記について1名の検査を実施した。いずれのウイルスも検出されなかった。

(ウ) 麻しんウイルス

保健所の積極的疫学調査により8名の検査を実施したが、麻しんウイルスは検出されなかった。

(エ) 風しんウイルス

保健所の積極的疫学調査により7名の検査を実施したが、風しんウイルスは検出されなかった。

(オ) 新型コロナウイルス感染症

保健所の積極的疫学調査により6,126名の検査を実施した。その内、87名から新型コロナウイルスが検出された。

イ リケッチア検査の概要

各保健所の積極的疫学調査により27名の日本紅斑熱の検査を実施した。その内11名から日本紅斑熱リケッチアが検出された。

ウ 細菌検査の概要

(ア) 腸管出血性大腸菌

県内で腸管出血性大腸菌患者（健康保菌者を含む）は26名発生した。当所では、患者（陰性化確認）と患者の接触者（結果陽性の場合の陰性化確認も含む）について72検体（便）の検査を実施した。その結果、6件の腸管出血性大腸菌を分離・同定し、これらの血清型は、O26、O103、O111、O型別不明であった。また、当所で分離・同定された菌株6株と他所で分離・同定された菌株2株について毒素遺伝子を検査したところ、「VT1・VT2」が3株、VT1が5株検出された（P36表16参照）。

(イ) 侵襲性肺炎球菌感染症

保健所の積極的疫学調査により1件の血清型検査を国立感染症研究所へ委託し、その結果、非ワクチン株（13価肺炎球菌結合ワクチンに係る）であった。

(ウ) カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

発生届のあった菌株7件について検査を実施したところ、いずれも4つの遺伝子型（IMP型、NDM型、KPC型、OXA-48型）に該当しなかった。

表 16 腸管出血性大腸菌感染症発生状況(令和2年1月~12月)

| No. | 検出月日 | 当所検査 | 居住地域 | 性別 | 年齢※ | 症状の有無 | O血清型 | Vero毒素型 |
|-----|--------|-------|------|----|------|-------|-------|---------|
| 1 | 3月28日 | — | 西部 | 女 | 幼児 | 有 | 1 5 7 | VT1・VT2 |
| 2 | 5月25日 | — | 西部 | 男 | 幼児 | 有 | 1 0 3 | VT1・VT2 |
| 3 | 5月29日 | 分離・同定 | 西部 | 男 | 30歳代 | なし | 1 0 3 | VT1 |
| 4 | 6月11日 | — | 中部 | 男 | 40歳代 | 有 | 1 5 7 | VT1 |
| 5 | 6月16日 | — | 中部 | 男 | 幼児 | 有 | 1 1 1 | VT1・VT2 |
| 6 | 6月19日 | 分離・同定 | 中部 | 男 | 幼児 | 有 | 1 1 1 | VT1・VT2 |
| 7 | 6月20日 | 分離・同定 | 中部 | 女 | 30歳代 | なし | 型別不明 | VT1 |
| 8 | 6月23日 | — | 中部 | 女 | 90歳代 | 有 | 1 2 8 | 不明 |
| 9 | 6月26日 | — | 東部 | 女 | 80歳代 | 有 | 1 5 7 | VT1・VT2 |
| 10 | 6月30日 | — | 中部 | 女 | 40歳代 | 有 | 1 5 7 | VT1・VT2 |
| 11 | 7月8日 | — | 中部 | 男 | 10歳代 | 有 | 8 | 不明 |
| 12 | 7月29日 | — | 中部 | 女 | 乳児 | 有 | 型別不明 | 不明 |
| 13 | 8月6日 | — | 中部 | 男 | 50歳代 | なし | 型別不明 | 不明 |
| 14 | 8月19日 | — | 中部 | 女 | 10歳代 | 有 | 2 9 | 不明 |
| 15 | 8月19日 | — | 中部 | 男 | 50歳代 | なし | 1 0 3 | 不明 |
| 16 | 9月10日 | — | 中部 | 女 | 40歳代 | なし | 1 2 5 | 不明 |
| 17 | 9月10日 | — | 西部 | 女 | 幼児 | 有 | 2 6 | VT1 |
| 18 | 9月14日 | — | 東部 | 男 | 小学生 | 有 | 1 5 7 | VT2 |
| 19 | 9月17日 | 分離・同定 | 西部 | 男 | 30歳代 | なし | 2 6 | VT1 |
| 20 | 9月17日 | 分離・同定 | 西部 | 女 | 20歳代 | なし | 2 6 | VT1 |
| 21 | 9月17日 | 分離・同定 | 西部 | 男 | 幼児 | 有 | 2 6 | VT1 |
| 22 | 9月17日 | — | 西部 | 男 | 30歳代 | なし | 1 1 1 | VT1・VT2 |
| 23 | 10月8日 | — | 中部 | 男 | 10歳代 | 有 | 1 0 3 | VT2 |
| 24 | 10月23日 | 毒素型 | 中部 | 男 | 10歳代 | 有 | 1 5 7 | VT1・VT2 |
| 25 | 10月28日 | — | 中部 | 女 | 50歳代 | なし | 1 4 6 | VT2 |
| 26 | 12月6日 | 毒素型 | 東部 | 男 | 幼児 | 有 | 1 5 7 | VT1・VT2 |

※表中の着色部分はそれぞれ同一事例を示す。それ以外は個別事例

※乳児：1歳未満 / 幼児：1歳以上