

感染症発生動向調査における病原体検出状況（平成12年度）

岩手県

検査結果の概要

- 1 対象疾病患者 608 名のべ 633 検体を検査した結果、280 株のウイルスを分離、検出した。
- 2 感染性胃腸炎からはノーウォーク様ウイルス、サッポロ様ウイルスなどのいわゆる SRSV が 84 株ともっとも多く検出された。特に冬季に多く、12月をピークに11月から3月まで検出された。ノーウォーク様ウイルスは遺伝子型 I 型が 19 株、II 型が 55 株と II 型が多かった。ロタウイルスは A 群が 25 株、C 群が 5 株検出された。アデノウイルス 40/41 型は検出されなかった。他にアデノウイルスやコクサッキーウイルスなどが散発的に検出された。
- 3 インフルエンザは例年より一ヶ月以上流行が遅れ、2月中旬からウイルスが分離されはじめた。2月には Aソ連型が 8 株と B 型が 3 株、3月には Aソ連型が 20 株と B 型が 9 株検出された。本県では A 香港型は検出されず、Aソ連型と B 型ウイルスによる流行で、4月過ぎまで流行は持続した。
- 4 エコーウイルス、コクサッキー A 群及び B 群ウイルスなどのエンテロウイルスは夏から秋にかけて多く検出された。アデノウイルスはほぼ全シーズンを通じて感染性胃腸炎及び上気道炎から検出された。特に、コクサッキー A 群ウイルス 10 型は 6 月から 8 月にかけて 36 株、コクサッキー B 群 3 型は 7 月から 11 月までに 11 株検出され、それぞれその時期の上気道炎の主要な原因となったものと思われる。
- 5 手足口病は全国的には 7 月をピークに大流行したが、本県では比較的小規模な流行であった。8 月から 12 月までにコクサッキー A 群ウイルス 16 型を 10 株、エンテロウイルス 71 型を 10 株検出した。また無菌性髄膜炎を併発した手足口病患者からエンテロウイルス 71 型を分離した。

疾病別検体依頼件数 (平成 12年 4月 ~ 平成 13年 3月)

| 診断名 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 感染性胃腸炎 | 10 | 17 | 14 | 3 | 2 | 1 | 5 | 12 | 42 | 27 | 35 | 14 | 182 |
| 手足口病 | | | 1 | | 11 | 15 | 3 | 1 | 1 | | | | 32 |
| 無菌性髄膜炎 | | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | 3 | | | | 9 |
| 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| インフルエンザ | 1 | | | | | | | 7 | 6 | 11 | 20 | 41 | 86 |
| ヘルパンギーナ | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 3 | | | | | | 9 |
| 咽頭結膜熱 | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | 3 |
| 伝染性紅斑 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 風しん | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 溶連菌感染症 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 上気道炎 | 20 | 23 | 26 | 33 | 32 | 15 | 14 | 25 | 21 | 9 | 13 | 1 | 232 |
| 急性リンパ結節性咽頭炎 | | | 9 | 16 | 11 | | 1 | | 1 | | | | 38 |
| 濾胞性咽頭炎 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 発熱性疾患 | | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | 6 |
| 発疹熱 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 4 |
| その他 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 総計 | 33 | 47 | 54 | 57 | 62 | 32 | 27 | 45 | 76 | 49 | 69 | 57 | 608 |

月別病原体検出状況 (平成 12年 4月 ~ 平成 13年 3月)

| 検出病原体 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Aノ連型インフルエンザウイルス | | | | | | | | | | | 8 | 20 | 28 |
| B型インフルエンザウイルス | | | | | | | | | | | 3 | 9 | 12 |
| アデノウイルス 1型 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 5 |
| アデノウイルス 2型 | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 5 | | | 1 | 10 |
| アデノウイルス 3型 | | | | 1 | 1 | | | | | 2 | 1 | | 5 |
| アデノウイルス 5型 | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| アデノウイルス (型別不明) | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| エコーウイルス 3型 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| エコーウイルス 6型 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| エコーウイルス 25型 | | | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | 4 |
| コクサッキー A群ウイルス 3型 | | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| コクサッキー A群ウイルス 4型 | | | | 3 | 3 | | | | 1 | | | | 7 |
| コクサッキー A群ウイルス 9型 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| コクサッキー A群ウイルス 10型 | | | 17 | 18 | 1 | | | | | | | | 36 |
| コクサッキー A群ウイルス 16型 | | | | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | | 11 |
| コクサッキー B群ウイルス 3型 | | | | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | | | | | 11 |
| コクサッキー B群ウイルス 5型 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| エンテロウイルス 71型 | | | | | 3 | 6 | | | 1 | | | | 10 |
| ポリオウイルス 1型 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| ポリオウイルス 2型 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| ポリオウイルス 3型 | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | | 4 |
| エンテロウイルス (型別不明) | | | | | | | | | 1 | 2 | | | 3 |
| SRSV | | 3 | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| サップロ様ウイルス | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 2 | | 6 |
| ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型 I | | | 1 | | | | | | 6 | 7 | 5 | | 19 |
| ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型 II | | 2 | | | | | | 9 | 25 | 9 | 6 | 4 | 55 |
| ロタウイルス A群 | 4 | 5 | | | | | | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 25 |
| ロタウイルス C群 | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 5 |
| ロタウイルス (群別不明) | | | | | | | | | 1 | 3 | | 1 | 5 |
| 単純ヘルペスウイルス 1型 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| インフルエンザ菌 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 総計 | 5 | 12 | 20 | 27 | 23 | 13 | 12 | 17 | 50 | 28 | 31 | 42 | 280 |

疾病別病原体検出状況 (平成12年4月～平成13年3月)

| 診断名 | 検出病原体 | 件数 |
|--------------|-------------------|-----|
| インフルエンザ | Aソ連型インフルエンザウイルス | 28 |
| | B型インフルエンザウイルス | 11 |
| | アデノウイルス1型 | 3 |
| | アデノウイルス2型 | 1 |
| | アデノウイルス3型 | 2 |
| | エンテロウイルス(型別不明) | 2 |
| | 単純ヘルペスウイルス1型 | 1 |
| ヘルパンギーナ | コクサッキーA群ウイルス10型 | 1 |
| | コクサッキーB群ウイルス3型 | 2 |
| 感染性胃腸炎 | アデノウイルス2型 | 2 |
| | アデノウイルス3型 | 1 |
| | アデノウイルス(型別不明) | 1 |
| | コクサッキーA群ウイルス4型 | 1 |
| | コクサッキーA群ウイルス10型 | 3 |
| | コクサッキーB群ウイルス3型 | 1 |
| | ポリオウイルス1型 | 1 |
| | ポリオウイルス2型 | 1 |
| | ポリオウイルス3型 | 4 |
| | SRSV | 4 |
| | サッポロ様ウイルス | 6 |
| | ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型Ⅰ | 19 |
| | ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型Ⅱ | 55 |
| | ロタウイルスA群 | 25 |
| | ロタウイルスC群 | 5 |
| ロタウイルス(群別不明) | 5 | |
| 手足口病 | コクサッキーA群ウイルス16型 | 10 |
| | エンテロウイルス71型 | 9 |
| 無菌性髄膜炎 | コクサッキーA群ウイルス10型 | 1 |
| | コクサッキーB群ウイルス3型 | 1 |
| | エンテロウイルス71型 | 1 |
| | エンテロウイルス(型別不明) | 1 |
| 細菌性髄膜炎 | インフルエンザ菌 | 1 |
| 咽頭結膜熱 | B型インフルエンザウイルス | 1 |
| 上気道炎 | アデノウイルス1型 | 2 |
| | アデノウイルス2型 | 7 |
| | アデノウイルス3型 | 2 |
| | アデノウイルス5型 | 2 |
| | コクサッキーA群ウイルス3型 | 2 |
| | コクサッキーA群ウイルス4型 | 1 |
| | コクサッキーA群ウイルス9型 | 1 |
| | コクサッキーA群ウイルス10型 | 14 |
| | コクサッキーA群ウイルス16型 | 1 |
| | コクサッキーB群ウイルス3型 | 7 |
| | コクサッキーB群ウイルス5型 | 1 |
| | エコーウイルス3型 | 2 |
| | エコーウイルス6型 | 1 |
| | エコーウイルス25型 | 4 |
| 単純ヘルペスウイルス1型 | 1 | |
| 急性リンパ結節性咽頭炎 | コクサッキーA群ウイルス4型 | 4 |
| | コクサッキーA群ウイルス10型 | 15 |
| 発熱性疾患 | コクサッキーA群ウイルス4型 | 1 |
| | コクサッキーA群ウイルス10型 | 1 |
| 濾胞性咽頭炎 | コクサッキーA群ウイルス10型 | 1 |
| 計 | | 280 |