# 微生物部

感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律（感染症法）、食品衛生法、公衆浴場法等に基づき、県内保健所から搬入された検体について病原体検出及び遺伝子解析等の検査を実施した。

令和 7（2025）年度の試験検査(行政検査、感染症発生動向調査、調査研究、流行予測)の状況を表 1 に示す。

## 1 細菌・寄生虫等検査（表 2）

### 1.1 急性呼吸器感染症（ARI）検査

令和 7 年 4 月から開始された急性呼吸器感染症（ARI）サーベイランスに伴い、感染症発生動向調査として搬入された検体について細菌検査を実施した。

### 1.2 感染症病原体調査

感染症発生動向調査として、腸管出血性大腸菌感染症、侵襲性肺炎球菌感染症、カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症等の検体について検査を実施した。調査研究として、県内で分離された結核菌及び腸管出血性大腸菌の分子疫学解析を実施した。

### 1.3 食中毒関連調査

食中毒事例の原因究明のため、サルコシスティス等の病因物質の検出を行った。

### 1.4 施設環境検査

温泉水を含む浴槽水、空調機冷却塔冷却水、プールなどの環境水を対象に行政検査として、レジオネラ属菌、アメーバ、大腸菌群の検査を実施した。レジオネラ症患者の利用施設についても検体が搬入された。

## 2 ウイルス検査（表 3）

### 2.1 急性呼吸器感染症（ARI）検査

令和 7 年 4 月から開始された急性呼吸器感染症（ARI）サーベイランスに伴い、感染症発生動向調査として搬入された検体についてウイルス検査を実施した。

### 2.2 食中毒および感染性胃腸炎関連調査

食中毒関連調査として患者及び調理従事者の便、感染性胃腸炎関連調査として患者便について原因ウイルスの検出を実施した。ウイルスが検出された検体については塩基配列解析を行い、遺伝子型を同定した。主な検査対象はノロウイルス、サポウイルス及び A 群ロタウイルスであった。

### 2.3 麻しん・風しん検査

県内外において麻しん患者の発生増加がみられたことから、行政検査として 143 検体について検査を実施した。陽性が確認された検体については、遺伝子解析を実施し、感染経路の推定及び疫学情報の収集に活用した。

### 2.4 節足動物媒介感染症

行政検査として、ダニ媒介感染症（SFTS、日本紅斑熱、つつが虫病等）及び蚊媒介感染症（デング熱、ジカウイルス感染症等）の病原体検査を実施した。また、調査研究として、県内で採取したダニの形態学的同定を実施するとともに、ダニからのリケッチア及びウイルスの検出を行った。

### 2.5 急性脳炎、その他検査

感染症発生動向調査として搬入された検体について、病原体の検出を実施した。

### 2.6 性感染症検査

保健所のスクリーニング検査において HIV 陽性の検体について確認検査を実施した。その結果、全ての検体で HIV 陽性が確認された。

### 2.7 感染症流行予測調査

感染症流行予測調査として 200 検体を対象に、麻しん、風しん、インフルエンザ及び新型コロナウイルス感染症に対する抗体保有状況調査を実施した。詳細は「Ⅴ 資料」に記載した。

## 3　病原体検出状況（表 4、表 5）

人由来検体について、「月別病原体検出状況（食中毒及び感染性胃腸炎関連調査を除く）」及び「感染性胃腸炎・食中毒（ウイルス検査）関連調査病原体検出状況」を示した。

## ４ 調査研究

新興・再興感染症や原因不明疾患等に迅速に対応するためには、高度な検査技術及び応用力の維持・向上が求められる。このため、検査担当者の資質向上を目的として、令和 7（2025）年度は次の 4 題の調査研究を実施した。

(1) 栃木県内で分離された結核菌の分子疫学解析
(2) 栃木県内で検出された胃腸炎ウイルスの分子疫学解析
(3) 栃木県内で検出された SARS-CoV-2 の全ゲノム解析
(4) 栃木県におけるダニ媒介感染症病原体の実態調査

## ５ 行政試験検査機関に対する技術指導支援

### 5.1 細菌試験検査新任者研修

食中毒起因菌の分離・同定技術の習得を目的として、健康福祉センター等の細菌試験検査新任者を対象に研修を実施した（実施期間：令和 7 年 6 月 10 日～12 日）。

### 5.2 試験検査精度管理調査（細菌試験）

実施要領に基づき、健康福祉センター等の試験検査機関を対象として外部精度管理調査を実施した。
詳細は「Ⅴ 資料」に記載した。

表１　試験検査状況（総括）

| 業務区分 / 検査項目 | 行政検査 | | 感染症発生動向調査 | | 調査研究 | | 流行予測調査 | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 |
| 細菌検査 | 152 | 406 | 173 | 297 | 26 | 477 | | | 351 | 1,180 |
| ウイルス検査 | 530 | 1,719 | 1,556 | 39,601 | 3,220 | 3,220 | 200 | 800 | 5,506 | 45,340 |
| 合計 | 682 | 2,125 | 1,729 | 39,898 | 3,246 | 3,697 | 200 | 800 | 5,857 | 46,520 |

表２　細菌・寄生虫等検査状況

| 業務区分 / 検査項目 | 行政検査 | | 感染症発生動向調査 | | 調査研究 | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 |
| ARI検査（細菌） | | | | | | | | |
| マイコプラズマ | | | 45 | 46 | | | 45 | 46 |
| 百日咳菌 | | | 4 | 7 | | | 4 | 7 |
| 感染症病原体調査 | | | | | | | | |
| 結核 | 6 | 26 | | | 5 | 120 | 11 | 146 |
| 腸管出血性大腸菌 | | | 26 | 130 | 21 | 357 | 47 | 487 |
| 侵襲性肺炎球菌 | | | 47 | 47 | | | 47 | 47 |
| カルバペネム耐性腸内細菌目細菌 | | | 5 | 5 | | | 5 | 5 |
| 劇症型溶血性レンサ球菌 | | | 8 | 14 | | | 8 | 14 |
| レジオネラ症 | | | 13 | 13 | | | 13 | 13 |
| 百日咳菌 | 1 | 1 | 11 | 18 | | | 12 | 19 |
| マイコプラズマ | | | 3 | 3 | | | 3 | 3 |
| 侵襲性インフルエンザ菌 | | | 4 | 4 | | | 4 | 4 |
| 侵襲性髄膜炎菌 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌 | | | 4 | 6 | | | 4 | 6 |
| 腸チフス | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 |
| パラチフス | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 食中毒関連調査 | | | | | | | | |
| サルコシスチス | 1 | 2 | | | | | 1 | 2 |
| 施設環境検査 | 144 | | | | | | 144 | |
| レジオネラ属菌 | | 144 | | | | | | 144 |
| アメーバ（原虫） | | 144 | | | | | | 144 |
| 大腸菌 | | 28 | | | | | | 28 |
| ｐＨ | | 61 | | | | | | 61 |
| 合計 | 152 | 406 | 173 | 297 | 26 | 477 | 351 | 1180 |

表3　ウイルス検査状況

| 業務区分 / 検査項目 | 行政検査 | | 感染症発生動向調査 | | 調査研究 | | 流行予測調査 | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 | 検体数 | 検査数 |
| 急性呼吸器感染症（ARI） | | | 1,506 | | | | | | 1,506 | |
| ARI関連ウイルス（19項目） | | | | 28,614 | | | | | | 28,614 |
| フィルムアレイ（呼吸器パネル19項目） | | | | 9,671 | | | | | | 9,671 |
| インフルエンザウイルス | | | | 945 | | | | | | 945 |
| 遺伝子解析 | | | | 149 | | | | | | 149 |
| 食中毒関連調査 | 245 | | | | 101 | | | | 346 | |
| ノロウイルス | | 490 | | | | | | | | 490 |
| サポウイルス | | 245 | | | | | | | | 245 |
| A群ロタウイルス | | 38 | | | | | | | | 38 |
| アデノウイルス | | | | | | 38 | | | | 38 |
| 遺伝子解析 | | | | | | 63 | | | | 63 |
| 感染性胃腸炎 | 104 | | 4 | | 166 | | | | 274 | |
| ノロウイルス | | 208 | | 4 | | | | | | 212 |
| サポウイルス | | 104 | | 2 | | | | | | 106 |
| A群ロタウイルス | | 103 | | 5 | | | | | | 108 |
| アデノウイルス | | | | 2 | | 103 | | | | 105 |
| アストロウイルス | | 5 | | | | | | | | 5 |
| 遺伝子解析 | | | | | | 63 | | | | 63 |
| 麻しん・風しん | 143 | | | | | | | | 143 | |
| 麻しんウイルス | | 143 | | | | | | | | 143 |
| 風しんウイルス | | 143 | | | | | | | | 143 |
| パルボウイルスB19 | | 111 | | | | | | | | 111 |
| ヒトヘルペスウイルス6型 | | 8 | | | | | | | | 8 |
| ヒトヘルペスウイルス7型 | | 8 | | | | | | | | 8 |
| 遺伝子解析 | | 25 | | | | | | | | 25 |
| 急性脳炎 | | | 25 | | | | | | 25 | |
| ライノウイルス | | | | 25 | | | | | | 25 |
| エンテロウイルス | | | | 25 | | | | | | 25 |
| パレコウイルス | | | | 25 | | | | | | 25 |
| ムンプスウイルス | | | | 25 | | | | | | 25 |
| ヒトヘルペスウイルス6型 | | | | 25 | | | | | | 25 |
| ヒトヘルペスウイルス7型 | | | | 25 | | | | | | 25 |
| RSウイルス | | | | 25 | | | | | | 25 |
| 節足動物媒介感染症 | 35 | | | | 2,953 | | | | 2,988 | |
| マダニ同定 | | | | | | 2,498 | | | | 2,498 |
| SFTSウイルス | | 15 | | | | 139 | | | | 154 |
| オズウイルス | | | | | | 96 | | | | 96 |
| 紅斑熱群リケッチア | | 21 | | | | 96 | | | | 117 |
| *Orientia tsutsugamushi* | | 21 | | | | 96 | | | | 117 |
| ジカウイルス | | 6 | | | | | | | | 6 |
| チクングニアウイルス | | 6 | | | | | | | | 6 |
| デングウイルス | | 6 | | | | | | | | 6 |
| 遺伝子解析 | | 7 | | | | 28 | | | | 35 |
| その他 | | | 21 | | | | | | 21 | |
| ライノウイルス | | | | 3 | | | | | | 3 |
| エンテロウイルス | | | | 3 | | | | | | 3 |
| パレコウイルス | | | | 3 | | | | | | 3 |
| ムンプスウイルス | | | | 3 | | | | | | 3 |
| E型肝炎ウイルス | | | | 11 | | | | | | 11 |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス | | | | 1 | | | | | | 1 |
| RSウイルス | | | | 2 | | | | | | 2 |
| アデノウイルス | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 遺伝子解析 | | | | 7 | | | | | | 7 |
| HIV確認検査 | 3 | | | | | | | | 3 | |
| HIV抗体 | | 6 | | | | | | | | 6 |
| 流行予測調査 | | | | | | | 200 | | 200 | |
| 麻しん抗体 | | | | | | | | 200 | | 200 |
| 風しん抗体 | | | | | | | | 200 | | 200 |
| インフルエンザ抗体 | | | | | | | | 200 | | 200 |
| 新型コロナウイルス感染症抗体 | | | | | | | | 200 | | 200 |
| 合計 | 530 | 1,719 | 1,556 | 39,601 | 3,220 | 3,220 | 200 | 800 | 5,506 | 45,340 |

表４　月別病原体検出状況(食中毒および感染性胃腸炎関連は除く)

| 検出年月 / 臨床診断名別検出病原体 | 2025年 | | | | | | | | | 2026年 | | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| 腸管出血性大腸菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| EHEC O26 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| EHEC O91 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 2 |
| EHEC O103 | | 1 | | 1 | 2 | | | | | | | | 4 |
| EHEC O157 | | | 2 | 4 | 3 | | 1 | | | | | | 10 |
| EHEC O166 | | | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | 5 |
| EHEC O型別不能 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| E型肝炎 | | | | | | | | | | | | | |
| E型肝炎ウイルス遺伝子型3 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 |
| E型肝炎ウイルス遺伝子型3a | | 2 | | | | | | | | | | 1 | 3 |
| つつが虫病 | | | | | | | | | | | | | |
| *Orientia tsutsugamushi* Karp株 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| ダニ媒介感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| SFTSウイルス | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| *Rickettsia japonica* | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| *Orientia tsutsugamushi* | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 蚊媒介感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| デングウイルス2型 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| レジオネラ | | | | | | | | | | | | | |
| *Legionella pneumophila* 血清群1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | 3 |
| レジオネラ属菌 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| CRE：カルバペネマーゼ産生株 | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 4 |
| CRE：カルバペネマーゼ産生株（NDM型・CIT型） | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 急性脳炎 | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトヘルペスウイルス6型 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | 2 |
| ヒトライノウイルス遺伝子群A | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| ヒトライノウイルス遺伝子群C | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| パラインフルエンザウイルス3型 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| RSウイルスB型 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌 T1型 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌 T型別不能 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | 3 |
| B群溶血性レンサ球菌 V型 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| F群溶血性レンサ球菌 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| G群溶血性レンサ球菌 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| *Haemophilus influenzae* 莢膜型別不能 | | 2 | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| 侵襲性髄膜炎菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| 髄膜炎菌　血清群Y | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| 肺炎球菌　血清型3 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 2 | 3 | 1 | 10 |
| 肺炎球菌　血清型4 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 肺炎球菌　血清型6C | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型7C | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型10A | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 3 |
| 肺炎球菌　血清型11A/E | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型15A | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | 4 |
| 肺炎球菌　血清型15B | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 肺炎球菌　血清型15C | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型18C | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型19A | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| 肺炎球菌　血清型22F | 2 | | | | | | | | 1 | | | 1 | 4 |
| 肺炎球菌　血清型23A | | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| 肺炎球菌　血清型23B | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型24B | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 2 |
| 肺炎球菌　血清型24F | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 肺炎球菌　血清型31 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 2 |
| 肺炎球菌　血清型34 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 肺炎球菌　血清型35B | | | | 2 | | | | | | | 1 | | 3 |
| 肺炎球菌　血清型35F | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 肺炎球菌　血清型38 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 百日咳 | | | | | | | | | | | | | |
| *Bordetella pertussis* | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 |
| *Bordetella pertussis* エリスロマイシン　MIC<0.016μg/mL | | | | 2 | | | | | | | | | 2 |
| *Bordetella pertussis* エリスロマイシン　MIC>256μg/mL | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 4 |
| *Bordetella pertussis* マクロライド耐性株（A2047G変異あり） | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 麻しん･風しん | | | | | | | | | | | | | |
| 麻しんウイルス | | | | | | | | | | | | 13 | 13 |
| 麻しんウイルス B3型 | | | | | | | | | | | 1 | 6 | 7 |
| パルボウイルスB19 | | 3 | 4 | 8 | | 2 | | | | | | | 17 |
| ヒトヘルペスウイルス7型 | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| ＲＳウイルス感染症 | | | | | | | | | | | | | |
| RSウイルスA型 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 |
| インフルエンザ | | | | | | | | | | | | | |
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | | | | | | | | | | | | |
| A群溶血性レンサ球菌 T1型 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| A群溶血性レンサ球菌 T4型 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 感染性胃腸炎･急性腸炎 | | | | | | | | | | | | | |
| ノロウイルスＧⅡ | | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 手足口病 | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトライノウイルス遺伝子群A | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| ヒトパレコウイルス5型 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 流行性角結膜炎 | | | | | | | | | | | | | |
| アデノウイルス54型 | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 水痘 | | | | | | | | | | | | | |
| 水痘･帯状疱疹ウイルス | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| ARI | | | | | | | | | | | | | |
| アデノウイルス | 9 | 9 | 9 | 11 | 11 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 88 |
| ボカウイルス | | | | | | | | | 1 | | | 3 | 4 |
| コロナウイルスHKU1 | 2 | | | | | | | | | 1 | | 3 | 6 |
| コロナウイルスNL63 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 8 | 7 | 5 | 6 | 7 | 5 | 1 | 53 |
| コロナウイルスOC43 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 12 | 27 | 42 |
| コロナウイルス229E | | | | 1 | | | | | | 1 | | 3 | 5 |
| SARS-CoV-2 | 13 | 9 | 6 | 15 | 26 | 30 | 31 | 2 | 4 | 9 | 12 | 10 | 167 |
| ヒトメタニューモウイルス | 3 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 2 | 5 | 5 | 25 |
| ライノウイルス/エンテロウイルス | 37 | 64 | 35 | 19 | 29 | 30 | 54 | 19 | 6 | 6 | 6 | 3 | 308 |
| ライノウイルス | | | | | | | | 14 | 28 | 13 | 15 | 23 | 93 |
| エンテロウイルス | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| インフルエンザウイルスAH1pdm09亜型 | | 4 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| インフルエンザウイルスAH3亜型 | 1 | | | | | 2 | 5 | 54 | 53 | 9 | 3 | | 127 |
| インフルエンザウイルスB型ビクトリア系統 | 2 | 4 | 1 | | | | | | | 13 | 48 | 12 | 80 |
| *Bordetella pertussis* * | 2 | 3 | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | 9 |
| *Chlamydia pneumoniae* | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 4 |
| *Mycoplasma pneumoniae* * | 1 | 2 | 1 | 5 | 7 | 9 | 10 | 6 | 12 | 4 | 3 | 3 | 63 |
| パラインフルエンザウイルス1型 | | | 1 | | | | 2 | | 2 | 1 | 5 | 8 | 19 |
| パラインフルエンザウイルス2型 | | 1 | 3 | 6 | 14 | 9 | 7 | 2 | | | 1 | | 43 |
| パラインフルエンザウイルス3型 | 3 | 34 | 30 | 12 | 9 | 3 | | 1 | | | | | 92 |
| パラインフルエンザウイルス4型 | 2 | 3 | 10 | 14 | 6 | 2 | 2 | | | 1 | | | 40 |
| RSウイルス | 3 | 5 | 3 | | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | 4 | 12 | 52 |
| RSウイルスA型 | 1 | | | 1 | 8 | 4 | 4 | 1 | | | | | 19 |
| RSウイルスB型 | | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | 9 | | | | | | 26 |
| パレコウイルス | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 5 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| *Mycoplasma pneumoniae* | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| 計 | 97 | 159 | 120 | 121 | 140 | 124 | 152 | 117 | 136 | 93 | 137 | 155 | 1551 |

***追加検査**

| 検出年月 / 臨床診断名別検出病原体 | 2025年 | | | | | | | | | 2026年 | | | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| 百日咳 | | | | | | | | | | | | | |
| *Bordetella pertussis* エリスロマイシン　MIC>256μg/mL | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| *Bordetella pertussis* 培養陰性 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| マイコプラズマ | | | | | | | | | | | | | |
| *Mycoplasma pneumoniae* エリスロマイシン　MIC>256μg/mL | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| *Mycoplasma pneumoniae*　培養陰性 | | | | | | 2 | | 3 | 3 | | | | 8 |
| 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 |

表５　感染性胃腸炎および食中毒(ウイルス検査)関連調査病原体検出状況

| 業務区分 / 検出ウイルス | 食中毒 | 感染性胃腸炎(集団) |
|---|---|---|
| ノロウイルスGI群 | 3 | |
| ノロウイルスGII群 | 148 | 76 |
| サポウイルス | 1 | 1 |
| A群ロタウイルス | | 15 |
| アデノウイルス | | |
| 合計 | 152 | 92 |