

21 試験検査

当保健所では、エイズ相談等における HIV 抗体迅速検査、肝炎ウイルス検査や給食・食品営業施設従事者検便（細菌培養同定検査）等の臨床検査、食品細菌検査、海水浴場の水質検査及び食中毒・感染症発生時における各種細菌検査を実施している。

(1) 臨床検査

① 糞便、喀痰検査

給食施設・食品営業施設等従事者糞便検査（細菌培養同定検査）は、検査担当職員が国東保健部及び西部保健所に出向き現地で受付を行い、当保健所に持ち帰り検査を実施した。

平成 29 年度（単位：件）

| | | 総数 | 東部保健所 | 国東保健部 | 西部保健所 | |
|----|----------|-------|-------|-------|-------|---|
| 総数 | | 1,815 | 1,399 | 47 | 369 | |
| 糞便 | 赤痢等検査 | 1,128 | 1,024 | 46 | 58 | |
| | 0157等検査 | 389 | 357 | 1 | 31 | |
| | 感染症に係るもの | 280 | - | - | 280 | |
| | 食中毒に係るもの | - | - | - | - | |
| | 寄生虫卵 | - | - | - | - | |
| | その他 | - | - | - | - | |
| 喀痰 | 結核菌検査 | 塗抹 | 9 | 9 | - | - |
| | | 培養 | 9 | 9 | - | - |

注：東部保健所国東保健部、西部保健所分も東部保健所で検査を実施している。

資料：東部保健所調べ

② 血液検査

平成 19 年 11 月から特定感染症検査としてクラミジアの抗体検査等を、結核接触者健診時の QFT 検査については、大分市を除く県下全域の検体について当保健所において検査を実施した。

平成 29 年度（単位：件）

| | | 総数 | 東部保健所 | 国東保健部 | 中部保健所 | 由布保健部 | 南部保健所 | 豊肥保健所 | 西部保健所 | 北部保健所 | 豊後高田保健部 | |
|----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---|
| 血液 | QFT検査 | 1,525 | 812 | 68 | 58 | 39 | 189 | 103 | 92 | 158 | 6 | |
| | HIV抗体迅速検査 | 95 | 95 | - | - | - | - | - | (30) | - | - | |
| | HBs | 抗原 | 199 | 87 | - | 12 | - | 11 | 9 | 24 | 56 | - |
| | | 抗体 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HCV抗体検査 | 199 | 87 | - | 13 | - | 11 | 9 | 23 | 56 | - | |
| | 梅毒 | RPR | 172 | 74 | - | 10 | - | 9 | 9 | 19 | 51 | - |
| | | TPHA | 172 | 74 | - | 10 | - | 9 | 9 | 19 | 51 | - |
| | クラミジア抗体IgG | 171 | 71 | - | 11 | - | 9 | 9 | 19 | 52 | - | |
| | クラミジア抗体IgA | 171 | 71 | - | 11 | - | 9 | 9 | 19 | 52 | - | |

資料：東部保健所調べ

注：県内各保健所からの依頼検査件数を計上している。

()内の数値は、他の施設で検査したものの。

(2) 食品検査等

食品の収去・依頼検査および食中毒発生時等での食品やふき取り検査を実施した。

検査は全て東部保健所で行うが、収去検査については収去した保健所、保健部毎に計上した。

平成 29 年度（単位：件）

| | 検査件数 | 収去検査 | | | 食中毒・感染症等 | 依頼検査 | |
|------|------------|-------|-------|-------|----------|------|----|
| | | 東部保健所 | 国東保健部 | 西部保健所 | | | |
| 細菌検査 | 総 数 | 630 | 259 | 74 | 262 | 4 | 31 |
| | 細菌数 | 193 | 84 | 24 | 79 | - | 6 |
| | 大腸菌群 | 68 | 28 | 8 | 30 | - | 2 |
| | E. Coli | 149 | 63 | 18 | 67 | - | 1 |
| | E. Coli最確数 | 3 | - | - | - | - | 3 |
| | O 1 5 7 | 13 | - | - | - | - | 13 |
| | 黄色ブドウ球菌 | 151 | 63 | 18 | 65 | 2 | 3 |
| | サルモネラ | - | - | - | - | - | - |
| | 腸炎ビブリオ | 16 | 7 | 2 | 7 | - | - |
| | 腸炎ビブリオ最確数 | 34 | 14 | 4 | 14 | - | 2 |
| | カンピロバクター | - | - | - | - | - | - |
| | その他 | 3 | - | - | - | 2 | 1 |

資料：東部保健所調べ

注：拭き取り検査を含む。

(3) 一般水検査

管内の主要な海水浴場の水質を把握することを目的に細菌検査を実施した。

平成 29 年度（単位：件）

| | | 管内計 | 東部保健所 | 国東保健部 | 西部保健所 | |
|-----|--------------|-----|-------|-------|-------|---|
| 一般水 | 総 数 | 45 | 45 | - | - | |
| | プ ー ル 水 | - | - | - | - | |
| | プール水 単一項目 | 細菌 | - | - | - | - |
| | | 理化学 | - | - | - | - |
| | 海水浴場水 | - | - | - | - | |
| | 海 水 | 細菌 | 45 | 45 | - | - |
| | | 理化学 | - | - | - | - |
| | そ の 他 | 細菌 | - | - | - | - |
| 理化学 | | - | - | - | - | |

資料：東部保健所調べ