

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28年度（単位：件）

		総数	東部保健所	国東保健部	西部保健所
総数		1,590	1,431	52	107
糞便	赤痢等検査	1,072	945	46	81
	0157等検査	391	359	6	26
	感染症に係るもの	115	115	-	-
	食中毒に係るもの	-	-	-	-
	寄生虫卵	2	2	-	-
	その他	-	-	-	-
喀痰	結核菌検査				
	塗抹	5	5	-	-
	培養	5	5	-	-

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28年度（単位：件）

		総数	東部保健所	国東保健部	中部保健所	由布部保健部	南部保健所	豊後保健所	肥後保健部	西部保健所	北部保健所	豊後高田保健部	その他
血液	QFT検査	1,301	232	51	225	13	187	14	207	297	75	-	
	HIV抗体迅速検査	131	131	-	-	-	-	-	(23)	-	-	-	
	HBs	抗原	186	95	-	12	-	19	10	19	31	-	-
		抗体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HCV抗体検査	187	96	-	12	-	19	10	19	31	-	-	
	梅毒	RPR	164	85	-	10	-	12	10	18	29	-	-
		TPHA	164	85	-	10	-	12	10	18	29	-	-
	クラミジア抗体IgG	162	86	-	8	-	12	9	18	29	-	-	
	クラミジア抗体IgA	162	86	-	8	-	12	9	18	29	-	-	

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28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	789	261	72	271	150	35
	細 菌 数	236	84	23	85	26	18
	大 腸 菌 群	100	30	9	35	21	5
	E . C o l i	152	63	17	61	8	3
	E . C o l i 最 確 数	3	-	-	-	-	3
	O 1 5 7	18	-	-	-	18	-
	黄色ブドウ球菌	197	63	17	63	53	1
	サルモネラ	-	-	-	5	4	-
	腸炎ビブリオ	29	7	2	14	4	2
	腸炎ビブリオ最確数	20	14	4	-	-	2
	カンピロバクター	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	25	-	-	8	16	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28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	26	26	-	-	
	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	26	26	-	-
		理 化 学	-	-	-	-
	そ の 他	細 菌	-	-	-	-
理 化 学		-	-	-	-	

資料：東部保健所調べ