

## 検査課

## 1 試験検査の概要

当事務所検査課では、感染症（三類感染症）における細菌学的検査、特定感染症における血清学的検査、食品収去及び食品苦情における食品検査、河川水・海水浴場・事業場排水における水質検査等の検査を実施している。

当課の検査担当エリアは、筑紫、粕屋、糸島、宗像・遠賀保健福祉（環境）事務所管内である。

## 2 感染症及び特定感染症

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に基づき、感染症発生時におけるまん延防止を目的とした細菌学的検査（赤痢、チフス、腸管出血性大腸菌）、特定感染症相談窓口開設における血清学的検査（H I V、梅毒）を実施している。

当所のH I V抗体検査は迅速法で実施し、相談者の利便性等に配慮している。

クラミジア検査（※）については、平成16年3月より相談業務が開始され、担当エリアの4保健福祉（環境）事務所の検体を当課で集約し、保健環境研究所に搬入している。

感染症等検査件数

検査項目		平成26年度	平成27年度
細菌学的検査	赤痢	2	3
	チフス	0	0
	腸管出血性大腸菌 (O157等)	60	121
血清学的検査	H I V抗体検査	664 (470)	633(445)
	梅毒血清検査	438	440
	クラミジア検査（※）	405	446

（注）H I V抗体検査（ ）は、迅速検査の内数を計上。

### 3 食品検査

食品の安全性の確保のため、福岡県食品衛生監視指導計画により食品収去検査を実施し、食品の規格基準や福岡県食品衛生成分規格指導基準に適合しているかを検査する。

平成27年度の筑紫、粕屋、糸島、宗像・遠賀保健福祉（環境）事務所管内における食品収去検査等の状況は、細菌検査990検体 2,827件、理化学検査381検体 4,966件である。そのうち、食品衛生法違反が7検体、福岡県食品衛生成分規格指導基準不適合が40検体であった。

食品収去検査件数

	平成26年度			平成27年度		
	検体数	違反検体数	不適合検体数	検体数	違反検体数	不適合検体数
総検体数	1075	6	61	1030	7	40
細菌検査実検体数	1025	2	61	990	0	40
化学検査実検体数	396	4	0	381	7	0
検査項目	検査件数	違反件数	不適合件数	検査件数	違反件数	不適合件数
細菌検査						
一般細菌数	1015	1	28	980	0	24
大腸菌群	806	1	28	788	0	13
腸炎ビブリオ	141	0	0	117	0	0
黄色ブドウ球菌	594	0	5	594	0	3
サルモネラ属菌	149	0	0	148	0	0
大腸菌	133	0	0	125	0	0
リステリア菌	0	0	0	5	0	0
乳酸菌数	10	0	0	10	0	0
カンピロバクター	23	0	0	22	0	0
クロストリジウム	44	0	0	38	0	0
○157	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0
細菌検査計	2,915	2	61	2,827	0	40
化学検査						
防ばい剤	0	0		0	0	
酸化防止剤	36	0		36	0	
甘味料	269	0		263	2	
発色剤	68	2		58	0	
品質保持剤	24	0		29	0	
保存料	1,016	1		960	1	
漂白剤	21	0		9	1	
殺菌料	0	0		0	0	
着色料	3,588	1		3,516	3	
乳・乳製品	40	0		37	0	
pH	43	0		38	0	
塩分濃度	0	0		0	0	
重金属	0	0		0	0	
その他	0	0		20	0	
化学検査計	5,105	4		4,966	7	
合計	8,020	6	61	7,793	7	40

違反：食品衛生法違反、不適合：福岡県食品衛生成分規格指導基準不適合。

不適合検体数と不適合件数の不一致は、同一食品より複数の不適合があるため。

## 4 環境検査

水質汚濁の防止を目的に、環境の保全の確保のため、水質検査を実施している。

### ア) 特定事業場等排水検査

水質汚濁防止法に基づき、筑紫、宗像・遠賀保健福祉環境事務所管内の特定事業場等の排水について、排水基準に適合しているか検査を実施している。

### イ) 公共用水域（河川水）検査

水質汚濁に係る環境基準に適合しているか、筑紫（筑前海流入河川6地点、博多湾流入河川4地点、筑後川2地点）、宗像・遠賀保健福祉環境事務所管内（筑前海流入河川11地点、博多湾流入河川4地点）の河川、計27地点の水質検査を実施している。

### ウ) 水浴場（海水浴場）検査

水浴に供される公共用水域の水質等の現状を把握するとともに、その結果を公表して国民の利用に資することを目的に検査を実施している。

筑紫（深江、芥屋）、宗像・遠賀（新宮、福岡、宮地浜、津屋崎、白石浜、神湊、鐘崎、波津、芦屋）保健福祉環境事務所管内の海水浴場11ヶ所について、開設前調査及び開設中調査の水質検査を実施している。

### 水質検査件数

		平成26年度			平成27年度		
		筑紫	宗像 遠賀	合計	筑紫	宗像 遠賀	合計
事業場排水	pH（水素イオン濃度）	26	52	78	28	62	90
	BOD（生物化学的酸素消費量）	25	50	75	28	59	87
	COD（化学的酸素消費量）	0	3	3	10	4	14
	SS（懸濁物質）	25	52	77	28	62	90
	T-N（全窒素）	22	12	34	24	13	37
	T-P（全りん）	22	12	34	24	13	37
	大腸菌群数	0	1	1	0	5	5
公共用水域	pH（水素イオン濃度）	104	164	268	104	164	268
	BOD（生物化学的酸素消費量）	104	164	268	104	164	268
	COD（化学的酸素消費量）	104	164	268	104	164	268
	SS（懸濁物質）	104	164	268	104	164	268
	T-N（全窒素）	24	30	54	24	30	54
	T-P（全りん）	24	30	54	24	30	54
	EC（電気伝導率）	104	164	268	104	164	268
	大腸菌群数	12	15	27	12	15	27
水浴場	pH（水素イオン濃度）	36	162	198	36	162	198
	COD（化学的酸素消費量）	36	162	198	36	162	198
	ふん便性大腸菌群数	36	162	198	36	162	198