

### 3 試験検査業務の概要

#### (1) 行政依頼

##### ①保健関係

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
保健統計関係						
福岡県保健統計年報	平成25年人口動態調査、医療施設動態調査、病院報告に関する統計資料を作成	人口動態調査 医療施設動態調査 病院報告	集計・解析、結果表出力 結果表出力 結果表出力	135,904 8,130 7,716	135,904 8,130 7,716	企画情報管理課 (P11)
油症検診受診者追跡調査	平成26年度全国統一検診票による油症一斉検診データの確定作業及び平成25年度全国油症検診結果表を作成し報告	油症検診受診者	確定作業 全国集計作業	702 746	3,510 3,730	企画情報管理課 (P11)
地域がん登録届出票の処理業務	医療機関からの届出情報のコーディング作業を実施	がん登録届出票	コーディング	61,465	61,465	企画情報管理課 (P11)
病原性細菌・血清関係						
食中毒検査	食中毒の病因物質を明らかにするため、保健福祉環境事務所より搬入された検査材料の細菌検査を実施	ふん便、吐物、食品残品、拭取り、水等	食中毒細菌	351	2,457	病理細菌課 (P14)
食品収去検査 ー細菌検査ー	食品の安全性確保のため、収去した食品の食中毒細菌汚染状況等の検査を実施	肉類、野菜類、魚介類等	汚染指標細菌、食中毒細菌	89	657	病理細菌課 (P14)
食品収去検査 ー畜水産食品の残留物質モニタリング検査ー	食品の安全性確保のため、収去した食品の残留抗生物質の有無について検査を実施	肉類、養殖魚介類	残留抗生物質	50	200	病理細菌課 (P14)
食品の食中毒菌汚染実態調査	食中毒発生の未然防止対策を図るための流通食品の細菌汚染実態調査を実施	生食用等野菜、浅漬、肉類等	大腸菌、腸管出血性大腸菌(O26・O103・O111・O121・O145・O157)、サルモネラ属菌、カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	100	485	病理細菌課 (P14)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
食品衛生検査施設の 業務管理	先進諸国の食品衛生検査施設と同等 あるいはそれ以上の技術水準を維持 するための精度管理	標準試験品	一般細菌数、 食中毒細菌 等	8	8	病理細菌課 (P14)
感染症に関する微生物検査 －細菌検査(腸管出血 性大腸菌を除く)－	ジフテリア関連検査、劇症型溶連菌 感染症関連検査、レプトスピラ関連 検査	咽頭ぬぐい 液、組織、 血清、尿、 へパリン血、 菌株	病原菌の検 出等	15	21	病理細菌課 (P14)
感染症に関する微生物検査 －腸管出血性大腸菌 検査－	大腸菌の血清型別検査及び集団発生 事例のDNA解析の実施、各保健福祉 環境事務所から搬入された菌株を同 定確認し、国立感染症研究所に送付	菌株	O群及びH血 清型別検査、 ベロ毒素型 別検査、 DNA解析	67	134	病理細菌課 (P14)
特定感染症検査事業 －性器クラミジア、 淋菌検査－	毎週、県内各保健福祉環境事務所に て検査希望者から採取された尿中の クラミジア、淋菌抗原調査を実施	尿	クラミジア 淋菌抗原検 査	846 849	846 849	病理細菌課 (P14)
結核菌の分子疫学検 査	結核菌の 24 の遺伝子領域を対象と する縦列反復配列多型 (VNTR) 解 析を実施	菌株	病原菌の型 別	6	168	病理細菌課 (P15)
感染症発生動向調査	病原体定点医療機関で採取された検 体から、原因細菌の分離・同定を実 施	咽頭ぬぐい 液	細菌の分離・ 同定	2	2	病理細菌課 (P15)
人と動物の共通感染 症発生状況等調査	動物から採取した検体について検査 (イヌ又はネコ糞便からのPCR法に よる24種食中毒細菌の遺伝子検査、 イヌ又はネコ口腔粘液からのパスト レラ属菌の分離同定試験並びに猫ト キソプラズマ症及び猫ひっかき病の IgG抗体価測定) を実施	イヌ又はネ コのふん便、 イヌ又はネ コの口腔粘 液、ネコ血 液	病原菌の検 出等	89	109	病理細菌課 (P15)
浴槽水のレジオネラ 検査	感染症法に基づき届出のあったレジ オネラ症患者が発症前に利用した浴 場の浴槽水等について検査を実施	浴槽水等	レジオネラ 検査	13	13	病理細菌課 (P15)
ウイルス・血清関係						
感染症発生動向調査	病原体定点医療機関で採取された検 体から、原因ウイルスを分離・同定 し、ウイルスの流行状況を把握する	ふん便、咽 頭ぬぐい液、 髄液、結膜 ぬぐい液等	ウイルスの 分離・同定	445	2,225	ウイルス課 (P16)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
インフルエンザウイルスに関する試験検査	インフルエンザ流行初期における集団発生事例のインフルエンザウイルス遺伝子検査	うがい液	インフルエンザウイルスの分離・同定	23	46	ウイルス課 (P16)
麻しんウイルスに関する試験検査	麻しんウイルスの遺伝子検査	咽頭ぬぐい液、血清、尿	PCR法による麻しんウイルスの検査	13	24	ウイルス課 (P16)
ダニ媒介感染症に関する試験検査	日本紅斑熱リケッチア、SFTSウイルスの遺伝子検査	血液（血清）、痂皮、尿、咽頭ぬぐい液	PCR法によるウイルスの検査	15	21	ウイルス課 (P16)
デング熱に関する試験検査	デングウイルスの遺伝子検査	血清、血液	PCR法によるウイルスの検査	3	3	ウイルス課 (P16)
蚊媒介感染症対策に係る蚊のモニタリング調査	蚊のモニタリング調査	蚊	蚊の分類	25	25	ウイルス課 (P16)
HIV 確認検査	保健福祉（環境）事務所で実施しているHIVスクリーニング検査において、陽性または判定保留と判定された血清についての確認検査	血清	WB法及びPCR法によるHIVウイルスの検出	10	10	ウイルス課 (P16)
病原体検査情報システム	病原ウイルスの検出情報を全国的に集計するため、ウイルス検出情報を国立感染症研究所感染症情報センターに報告	ウイルス検出情報	コンピューターオンライン入力	311	311	ウイルス課 (P16)
その他の感染症に関する試験検査	ウイルスが原因と疑われる感染症についての試験検査	咽頭ぬぐい液、喀痰	PCR法によるウイルスの検査	2	8	ウイルス課 (P16)
食中毒ウイルス検査	ウイルスが原因と疑われる食中毒事例について原因究明	ふん便、食品残品、拭取り	PCR法、凝集法によるウイルスの検査	177	531	ウイルス課 (P16)
食品収去検査 ーウイルス検査ー	食品の安全性確保のため、収去した食品の食中毒起因ウイルス汚染状況等の検査を実施	生カキ	PCR法によるウイルスの検出	4	4	ウイルス課 (P17)
感染症流行予測調査事業	①日本脳炎感染源調査 ブタの日本脳炎ウイルスに対する抗体保有状況を調査し、同ウイルスの流行を予測	ブタ血清	日本脳炎ウイルス抗体価の測定	80	160	ウイルス課 (P17)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
	②風しん感受性調査 ヒトの風疹ウイルスに対する抗体保有状況を調査し、ワクチンの効果を解析し、同ウイルスの流行を予測	血清	風しんウイルス抗体価の測定	365	365	ウイルス課 (P17)
	③麻しん感受性調査 ヒトの麻しんウイルスに対する抗体保有状況を調査し、ワクチンの効果を解析し、同ウイルスの流行を予測	血清	麻しんウイルス抗体価の測定	365	365	ウイルス課 (P17)
	④ポリオウイルス感染源調査 環境水からのポリオウイルスの分離・同定検査を実施	環境水	ポリオウイルスの分離	12	72	ウイルス課 (P17)
共通感染症発生状況等調査	犬及び猫に付着したマダニにおけるSFTSウイルス及び日本紅斑熱リケッチアの保有状況についての検査を実施	マダニ	PCR 法によるウイルス及びリケッチアの検査	54	108	ウイルス課 (P17)
食品中の化学物質関係						
農作物中の残留農薬検査	市販されている野菜、果実、穀物中の残留農薬検査を実施	野菜、果実、穀物	農薬200成分	80	16,000	生活化学課 (P18)
輸入農作物中の防ばい剤検査	市販されている輸入果実中の残留農薬（防ばい剤）検査を実施	輸入果実	防ばい剤7成分	4	28	生活化学課 (P18)
米中のカドミウム検査	米のカドミウム汚染検査を実施	米	カドミウム	5	5	生活化学課 (P18)
食肉及び魚介類中の残留合成抗菌剤検査	食肉及び魚介類中の残留合成抗菌剤検査を実施	食肉、魚介類	合成抗菌剤15成分	25	375	生活化学課 (P18)
魚介類中の水銀検査	魚介類中の総水銀の検査を実施	魚介類	総水銀	5	5	生活化学課 (P18)
魚介類中の PCB 検査	魚介類中の PCB の検査を実施	魚介類	PCB	5	5	生活化学課 (P18)
アレルギー原因物質検査	食品中アレルギー原因物質（小麦、卵、乳、えび）の検査を実施	加工食品	小麦、卵、乳、えび	48	48	生活化学課 (P18)
食品中の放射能検査	東日本18都道府県の魚類及び農産物中の放射性セシウムの検査を実施	魚、農産物	Cs-134、Cs-137	8	16	生活化学課 (P18)
清涼飲料水中の重金属検査	市販されている清涼飲料水中の重金属の検査を実施	清涼飲料水	ヒ素 鉛 カドミウム	6	18	生活化学課 (P18)
食中毒（疑い）事例に係る検査	ふぐ食中毒の検査を実施	患者血清 患者尿 食品残品	テトロドトキシン	10	10	生活化学課 (P18)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
食品中に残留する農薬等の摂取量調査	マーケットバスケット方式による食品中の残留農薬等実態調査を実施	食品	農薬12成分	14	168	生活化学課 (P18)
食品検査に係る精度管理	食品衛生検査施設の技術水準を維持するための精度管理調査を実施	調査試料	カドミウム、 農薬、動物用 医薬品	4	11	生活化学課 (P18)
油症関係						
油症検診に係る検査	油症検診受診者血液中のPCBを分析	血液	PCB	44	44	生活化学課 (P18)
	油症検診受診者血液中のPCQを分析	血液	PCQ	43	43	生活化学課 (P19)
医薬品・家庭用品関係						
危険ドラッグの成分分析	買い上げた危険ドラッグ製品に含まれる指定薬物成分等の検査を実施	危険ドラッグ製品	指定薬物成分及び構造類似成分	53	124,020	生活化学課 (P19)
	鑑定依頼のあった危険ドラッグ製品に含まれる麻薬及び指定薬物等の検査を実施	危険ドラッグ製品	麻薬、指定薬物及び構造類似成分	8	18,720	生活化学課 (P19)
医薬品成分を含有した健康食品等の検査	健康食品中の医薬品成分検査を実施	健康食品等	シルデナフィル、ヨヒンビン等	9	9	生活化学課 (P19)
ジェネリック医薬品品質情報検討会に係る医療用医薬品試験	医療用医薬品の溶出試験を実施	エピナスチン塩酸塩錠 20mg	公的溶出試験（4液性）	19	76	生活化学課 (P19)
後発医薬品品質確保対策に係る流通製品の検査	医療用医薬品の溶出試験を実施	カンデサルタンシレキセチル錠 4mg	公的溶出試験	15	15	生活化学課 (P19)
家庭用品検査	家庭用品中の有害物質の検査を実施	繊維製品	ホルムアルデヒド	48	48	生活化学課 (P19)
		家庭用洗剤	水酸化ナトリウム、水酸化カリウム	2	4	
医薬品検査に係る精度管理	医薬品試験の信頼性確保及び検査技術の向上のための外部精度管理を実施	アセトアミノフェン細粒	定量法	1	1	生活化学課 (P19)
医薬部外品製造販売承認申請に係る審査協力	都道府県知事が承認権限を有する医薬部外品承認審査についての技術的意見の提出	医薬部外品	申請書のうち、規格及び試験方法等	3	3	生活化学課 (P19)

②環境関係

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
環境情報関係						
大気汚染常時監視システム	県下60測定局において、毎時間自動測定されている大気汚染物質等のデータのオンライン収集及びデータの集計	大気汚染物質時間値データ	オンライン収集、データベース化及び集計	502	4,409,568	企画情報管理課 (P11)
化学物質関係						
ダイオキシン類環境調査	ダイオキシン類対策特別措置法の施行に伴う種々環境媒体中のダイオキシン類実態調査を実施	環境大気 土壌 地下水 水質 底質	ダイオキシン類	8 8 4 11 11	8 8 4 11 11	計測技術課 (P12)
ダイオキシン類モニタリング調査	過去の調査において国の環境基準を超過してダイオキシン類が検出された公共用水域について行う継続調査を実施	水質	ダイオキシン類	14	14	計測技術課 (P12)
ダイオキシン類対策特別措置法に係る行政検査	ダイオキシン類対策特別措置法に係る排出基準の遵守状況を把握するための調査を実施	排出ガス 排水	ダイオキシン類	4 2	4 2	計測技術課 (P12)
土壌汚染対策調査	汚染土壌処理施設の監視調査を実施	排出ガス 排水	ダイオキシン類	1 1	1 1	計測技術課 (P12)
最終処分場等に係るダイオキシン類調査	産業廃棄物最終処分場等における水質のダイオキシン類調査を実施	水質	ダイオキシン類	17	17	計測技術課 (P12)
平成 27 年度化学物質環境実態調査	初期環境調査：環境中での存在が明らかでない物質について、その存在の確認を行うことに主眼を置いた調査を実施	水質	2,4-ジクロロフェノール、 N,N-ジメチルアセトアミド、 1,2,3-トリメチルベンゼン	2	6	計測技術課 (P12) 水 質 課 (P23)
		大気	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル、 2,3-エポキシ-1-プロパノール	6	12	計測技術課 (P12)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
	詳細環境調査：化学物質の環境中残留量の精密な把握を目的として調査	水質	イソホロン	2	2	計測技術課 (P13)
	モニタリング調査：国内の環境実態調査として、経年的な環境中残留量の把握が必要とされる物質について、その環境残留実態の定期的な調査を同一の分析法により実施することを目的とした調査を実施	大気	PCB類、ヘキサクロロベンゼン、DDT等13物質群	6	78	計測技術課 (P13)
	分析法開発調査：LC/MSによる環境試料中の、化学物質の分析方法の開発を行うことを目的とした調査を実施	水質	1,2-エポキシ-3-(トリルオキシ)プロパン、テトラメトリン、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド、テトラエチルチウラム=ジスルフィド	4	4	計測技術課 (P13)
大気関係						
ばい煙発生施設に係る立入調査	大気汚染防止法に係る排出基準の遵守状況の把握をするための調査を実施	煙道排ガス	ばいじん、硫黄酸化物、窒素酸化物等	3	9	大 気 課 (P20)
汚染土壌処理施設監視調査	土壌汚染対策法に係る処理基準の遵守状況の把握をするための調査を実施	煙道排ガス	カドミウム、塩素、塩化水素、ふっ素、鉛、窒素酸化物等	1	6	大 気 課 (P20)
大気環境測定車による環境大気調査	大気汚染防止法に伴う環境基準監視調査を実施	一般環境大気	SO <sub>2</sub> 、SPM、NO <sub>x</sub> 、CO等	4	60	大 気 課 (P20)
微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> )調査	県内3地点において季節毎に14日間の成分分析を実施	一般環境大気	イオン成分、炭素成分、無機元素成分	168	504	大 気 課 (P20)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
有害大気汚染物質 モニタリング調査	県内3地点における毎月1回24時間中 の21物質のモニタリング調査を実施	一般環境大 気	VOC、水銀、 金属類、アル デヒド類、酸 化エチレン、 ベンゾ(a)ピ レン	36	756	大 気 課 (P20)
酸性雨実態把握調 査	国設小郡酸性雨測定局での酸性雨調 査（環境省委託）を実施	一般環境大 気	pH、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 等	44	440	大 気 課 (P20)
酸性雨対策調査	当所において酸性雨調査及びガス・ エアロゾル調査を実施	一般環境大 気	pH、EC、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 等	96	1,064	大 気 課 (P20)
荻田港の降下ばい じん測定調査	荻田港の港湾区域における降下ばい じん調査を実施	降水	降下ばいじ ん量、導電 率、pH	12	36	大 気 課 (P20)
アスベストモニタリ ング調査	特定粉じん排出等作業現場において 周辺のモニタリング調査を実施	一般環境大 気	アスベスト	45	45	大 気 課 (P20)
オゾン植物影響パイ ロットモニタリング	オゾンのブナ等の植物へ与える影響 を調べるため、英彦山においてオゾ ンの連続測定を実施	一般環境大 気	O <sub>3</sub>	1	243	大 気 課 (P21)
環境放射能関係						
環境放射能水準調 査	県内7か所に設置しているモニタリン グポストのデータ収集	空間線量率	放射線	7	2,562	大 気 課 (P20)
	当所敷地内において空間線量率の測 定	空間線量率	放射線	12	12	大 気 課 (P20)
	県内全域の環境試料についてGe半導 体検出器を用いた核種分析	環境試料	放射性物質	31	93	大 気 課 (P20)
	降水毎の全 β 放射能の測定	降水	放射性物質	123	123	大 気 課 (P20)
放射線監視等交付 金事業	UPZ圏内に2か所設置している局舎に おいて放射線データの収集	空間線量率	放射線	4	1,464	大 気 課 (P21)
	局舎における気象データの収集	気象	風向、風速等	10	3,660	大 気 課 (P21)
	UPZ圏内の環境試料についてGe半導 体検出器を用いた核種分析	環境試料	放射性物質	52	459	大 気 課 (P21)



業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
緊急時安全対策交付金事業	防災訓練における水道水の核種分析	水道水	放射性物質	4	12	大 気 課 (P21)
県単独事業	海水浴場調査においてGe半導体検出器を用いた核種分析	海水	放射性物質	48	144	大 気 課 (P21)
水質関係						
公共用水域の水質環境調査	水質汚濁防止法に基づき、河川、湖沼、海域等の公共用水域の水質測定を実施	河川水、湖沼水、海水	pH、BOD、B、Cd、THg、F、CN、PCE、Zn等	890	8,346	水 質 課 (P22)
			大腸菌群	31	31	病理細菌課 (P15)
瀬戸内海の広域総合水質調査	環境省委託業務として瀬戸内海の水質汚濁の状況等を継続的に把握するための調査を実施	海水	COD、イオン状シリカ	48	96	水 質 課 (P22)
水環境監視強化事業	水生生物保全環境基準に係る類型指定のため、環境基準点において水質測定を実施	河川水、湖沼水	亜鉛、ノニルフェノール、LAS等	132	3,458	水 質 課 (P22)
地下水の水質環境調査	①地下水概況調査 県内の地下水の概況を把握するために実施	地下水	pH、EC、Pb、As、PCE等	46	2,070	水 質 課 (P22)
	②継続監視調査 過去に汚染が判明した地区での継続監視調査	地下水	pH、EC、PCE等	8	36	水 質 課 (P22)
工場・事業場排水の監視調査	水質汚濁防止法に基づき、各保健福祉環境事務所等が特定事業場に立入り採取された検体の健康項目及び特殊項目の分析を実施	事業場排水	pH、Cd、T-Hg、VOC、Pb、As等	146	654	水 質 課 (P22)
土壌汚染対策調査	農薬工場敷地内の土壌・地下水汚染による周辺地下水調査を実施	地下水	BHC、As等	19	228	水 質 課 (P23)
	クリーニング工場周辺の地下水汚染に係るモニタリング調査を実施	地下水	PCE等	7	42	水 質 課 (P23)
	汚染土壌処理施設の監視調査	排水	Cd、T-Hg等	2	57	水 質 課 (P23)

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)				
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数					
緊急対応調査	河川水に係る水質検査	河川水	pH、EC、重金属等	1	21	水 質 課 (P23)				
精度管理調査への参加	水道水質検査精度管理調査 水道水質検査に係る技術水準の把握と向上のため、厚生労働省から供試された統一試料の分析を実施	統一試料	亜硝酸態窒素	1	5	水 質 課 (P23)				
廃棄物関係										
産業廃棄物最終処分場の放流水、埋立物等の定期調査	産業廃棄物最終処分場の実態把握及び適正な維持管理の確保を図るため、県内の最終処分場の浸透水、放流水、埋立物等についての調査を実施	浸透水、放流水、地下水等埋立物等	BOD、VOC、重金属類等36成分 VOC、重金属類等26成分	64	1,703	廃 棄 物 課 (P24)				
				1	26					
旧産業廃棄物最終処分場に係る継続調査	筑紫保健福祉環境事務所管内の硫化水素発生履歴のある旧産業廃棄物最終処分場において、水質及び発生ガスの推移について継続的な調査を実施	浸透水、処理水、地下水、ボーリング孔内水、河川水 ボーリング孔及び通気管内ガス	COD、硫化水素等17成分 (年2回は有害物質等33成分を追加) 温度、流速、硫化水素、二酸化炭素、メタン等5項目	147	3,353	廃 棄 物 課 (P24)				
				60	312					
産業廃棄物最終処分場等関連調査	筑紫保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物最終処分場に係る調査を実施	表流水	COD、BOD等15成分、重金属類、VOC等25成分	8	220	廃 棄 物 課 (P24)				
				嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物最終処分場に係る周辺環境および処分場表流水等の調査を実施	井戸水、河川水、処分場表流水等		pH、EC、COD、BOD、重金属類、VOC、大腸菌、一般細菌、ダイオキシン類等89成分	16	16	計測技術課 (P12)
								136	220	病理細菌課 (P15)
								88	1,180	水 質 課 (P23)
138	6,374	廃 棄 物 課 (P24)								
嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の旧産業廃棄物最終処分場の周辺環境の調査を実施	井戸水、土管内流水、下流水路水、ため池水	pH、EC、Eh、BOD、COD、重金属類、VOC等38成分	7	185	廃 棄 物 課 (P24)					

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
廃棄物の不法投棄・不適正処理等に伴う調査	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内に放置された焼却灰に係る周辺環境の調査を実施	井戸水、河川水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC、イオン成分等 36成分	2	72	廃棄物課 (P24)
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の不法投棄現場の跡地周辺の水路、ため池の水質調査を実施	ため池水、流出水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等 32成分	7	224	廃棄物課 (P24)
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内に放置された産業廃棄物に係る周辺民家井戸水及び河川水の水質調査を実施	井戸水、河川水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等 35成分	6	210	廃棄物課 (P24)
	京築保健福祉環境事務所管内の不法投棄現場跡地周辺の水路水の水質調査を実施	水路水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等 27成分	1	27	廃棄物課 (P24)
	糸島市の山中2か所に、約550個の一斗缶が不法投棄されていたため、周辺環境への影響を確認するため調査を実施	河川水	pH、EC、SS、COD、BOD、重金属類、VOC等40成分	3	120	廃棄物課 (P25)
	京築保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物最終処分場の現状及び周辺環境の状況を把握するため、調整池の水及びため池の水の分析を実施	調整池、ため池	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等 35成分	2	70	廃棄物課 (P25)
	放置廃棄物の火災に係る調査	南筑後保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物中間処理施設内に放置された廃棄物に係る火災現場周辺の地下水及び河川水についての調査を実施。また、火災の鎮火状況を確認するため、廃棄物層内ガスの分析を実施	地下水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等 37成分 メタン	2	74
河川水			4		148	
ガス			24		24	

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
産業廃棄物中間処理施設の苦情に係る調査	筑紫保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物中間処理施設の稼働状況確認のため、処理水等の水質調査を実施	処理水等	pH、EC、BOD、COD、SS等10成分	12	96	廃棄物課 (P25)
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物中間処理施設の排水の周辺環境への影響を調査するため排水及び周辺地下水の分析を実施	排水、井戸水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等37成分	2	72	
福岡県リサイクル製品認定制度に係る試験	「福岡県リサイクル製品認定制度」の運用に当たり、申請製品の環境安全性に係る基準への適合状況を確認するため、分析検査を実施	建設汚泥改良土など	重金属類、VOC等25成分	3	75	廃棄物課 (P25)
			重金属類、ふっ素等9成分	3	26	
特別防除事業に伴う薬剤防除自然環境等影響調査	松くい虫被害予防のための特別防除に伴う大気及び地下水調査を実施	大気	チアクロプリド	16	16	廃棄物課 (P25)
		地下水	チアクロプリド	24	24	
			フェニトロチオン	6	6	
生物関係						
生物多様性戦略推進事業	福岡県生物多様性戦略推進事業の一環として、県民参加型生きもの調査、英彦山絶滅危惧種保護対策事業、生物多様性保全上の重要地域の抽出、緑化ガイドラインの策定、公共工事生物多様性配慮事例集、環境影響評価に係る審査支援等を実施	生きもの	生物	34	34	環境生物課 (P26)
		絶滅危惧種	植物	15	15	
		生物分類群	生物分類群	11	11	
		緑化ガイドライン	緑化ガイドライン	1	1	
		生物多様性配慮事例	生物多様性配慮事例	12	12	
環境影響評価書	植物、動物、生態系	15	45			
酸性雨等森林生態系影響調査	酸性雨等調査の一環として、植物影響調査及び節足動物影響調査を脊振のブナ林域を調査対象に実施	植物	植物	2	4	環境生物課 (P26)
		植生	植生	2	4	
		底生動物	底生動物	4	8	
酸性雨モニタリング(土壌・植生)調査	赤黄色系土壌の林分(香椎宮)及び対照となる土壌の林分(古処山)において、植生の基礎調査を実施(環境省委託)	植物	植物	4	12	環境生物課 (P26)
		植生	植生	4	12	

業 務 名	内 容					担当課 (内容掲載頁)
	概 要	検査対象	検査内容	検体数	延べ件数	
水生生物保全環境 基準に係る類型指 定調査	豊前海流入 16 河川、遠賀川水系 8 河 川、合計 24 河川を対象に、魚介類の 生息状況等の調査を実施	水生生物	水生生物	24	24	環境生物課 (P26)
大牟田市内河川水 生生物調査	水生生物による水質評価及び市民啓 発用の基礎資料を得ることを目的と して、諏訪川で実施。あわせて水生 植物調査を各河川で実施	底生動物 水生植物	底生動物 水生植物	8 14	8 14	環境生物課 (P27)

合計（行政依頼検査）

保健・環境の別	業 務	
	区 分	事項件数
保 健 関 係	保健統計関係	3
	病原性細菌・血清関係	12
	ウイルス・血清関係	16
	食品中の化学物質関係	12
	油症関係	2
	医薬品・家庭用品関係	9
	小 計	54
環 境 関 係	環境情報関係	1
	化学物質関係	10
	大気関係	10
	環境放射能関係	9
	水質関係	11
	廃棄物関係	16
	生物関係	5
	小 計	62
合 計	116	

(2) 一般依頼（窓口依頼）

検査名		検査項目	検体数	延べ件数 (項目数)	担当課	内容 掲載頁
水道原水、浄水細菌検査		一般細菌数、大腸菌	12	24	病理細菌課	P15
一般飲料水細菌検査		一般細菌数、大腸菌	37	74	病理細菌課	P15
細菌検査		O157（久留米市分）	1	1	病理細菌課	P15
ウイルス分離同定試験		ウイルス分離・同定（大牟田市分）	4	20	ウイルス課	P17
		ウイルス分離・同定（久留米市分）	21	98	ウイルス課	P17
食品残留農薬検査		残留農薬（久留米市分）	10	2,000	生活化学課	P19
食品定量分析検査		ふぐ毒（久留米市分）	1	1	生活化学課	P19
飲料水 水質検査	理化学試験	pH、有機物（TOC）、Cl、Fe等	31	310	水質課	P23
	定量試験	総トリハロメタン類、Pb、Hg等	6	50	水質課	P23
	物性試験	臭気	1	1	水質課	P23
鉱泉分析	鉱泉中分析	pH、水温、蒸発残留物、Fe、Mn、H <sub>2</sub> S、 イオン類等	2	68	水質課	P23
生物同定試験		虫体の同定	66	66	環境生物課	P27
合 計			192	2,713		