

### 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	人口動態調査、医療施設静態調査、病院報告に関する統計資料を作成(平成24年)	人口動態調査	集計・解析、結果表出力	135,513	135,513	企画情報管理課 (P11)
		医療施設動態調査等	結果表出力	8,079	8,079	
		病院報告	結果表出力	7,819	7,819	
油症検診受診者追跡調査	平成25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24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	746 661	3,730 3,305	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	66,756	66,756	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	156	1,092	病理細菌課 (P15)
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 (P15)
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 (P15)
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 O157・O26・O111、サルモネラ、カンピロバクター	100	311	病理細菌課 (P15)

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 (P15)
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)－	コレラ菌検査、ソルネ赤痢菌のコレリシン型別検査、劇症型溶連菌感染症関連検査、レプトスピラ関連検査	菌株等	病原菌の検出等	20	20	病理細菌課 (P15)
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	44	88	病理細菌課 (P15)
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	1,692	病理細菌課 (P16)
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 (P16)
人と動物の共通感染症発生状況等調査	動物(イヌ及びネコ)糞便からのサルモネラ及びカンピロバクターの分離同定試験並びにPCR法による24種食中毒細菌の遺伝子検査	イヌ糞便 ネコ糞便	病原菌の検出等	80	80	病理細菌課 (P16)
浴槽水のレジオネラ検査	感染症法に基づいて届け出されたレジオネラ罹患者が発症前に利用した浴場の浴槽水等について検査実施	浴槽水等	レジオネラ検査	11	11	病理細菌課 (P16)
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	糞便、咽頭ぬぐい液、髄液、結膜ぬぐい液等	ウイルスの分離・同定	416	2,080	ウイルス課 (P17)
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	咽頭ぬぐい液、うがい液	インフルエンザウイルスの分離・同定	34	68	ウイルス課 (P17)
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、血液、尿	PCR法による麻しんウイルスの検査	27	54	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	
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	血清、痂皮	PCR 法によるウイルスの検査	10	20	ウイルス課 (P17)
A 型肝炎に関する試験検査	A型肝炎ウイルスの遺伝子検査	糞便、血清	PCR 法によるウイルスの検査	4	4	ウイルス課 (P17)
デング熱に関する試験検査	媒介蚊のデングウイルス保有状況調査	蚊	PCR法によるデングウイルスの検査	73	73	ウイルス課 (P17)
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	4	4	ウイルス課 (P17)
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	327	327	ウイルス課 (P17)
B 型肝炎の血清学的検査	保健福祉環境事務所等職員のB型肝炎予防対策として、ワクチン接種の参考とするためのHBs抗原・抗体検査を実施	血清	イムノクロマト法による HBs 抗原・抗体検査	45	90	ウイルス課 (P17)
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	糞便、食品残品、拭取り	PCR 法、凝集法によるウイルスの検査	83	213	ウイルス課 (P17)
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 (P18)
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 (P18)
	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	371	371	ウイルス課 (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	
	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	371	371	ウイルス課 (P18)
	④ポリオウイルス感染源調査 終末処理場から得られた環境水についてポリオウイルスの検査を実施	環境水	ポリオウイルスの分離・同定	12	432	ウイルス課 (P18)
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ウイルスの保有状況についての検査を実施	マダニ	PCR 法によるSFTSウイルスの検査	41	41	ウイルス課 (P18)
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	97	19,400	生活化学課 (P19)
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4成分	4	12	生活化学課 (P19)
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 (P19)
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 (P19)
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 (P19)
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 (P19)
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 (P19)
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	9	18	生活化学課 (P19)
食中毒（疑い）事例に係る検査	ふぐ食中毒の検査を実施	患者尿	テトロドトキシン	2	2	生活化学課 (P19)
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11成分	14	154	生活化学課 (P19)
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 (P19)

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	
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	58	58	生活化学課 (P20)
	油症検診受診者血液中のPCQを分析	血液	PCQ	58	58	
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	60	84,112	生活化学課 (P20)
	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	51	74,205	生活化学課 (P20)
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	10	12	生活化学課 (P20)
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	クエチアピ ンフマル酸 塩錠25mg	公的溶出試験（4液性）	18	72	生活化学課 (P20)
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	セフジニル カプセル・ 細粒	公的溶出試験	18	18	生活化学課 (P20)
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 (P20)
		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	ジルチアゼ ム塩酸塩徐 放カプセル	純度試験	1	1	生活化学課 (P20)

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62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	483	4,231,080	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 (P13)
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 (P13)
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 1	4 1	計測技術課 (P13)
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	計測技術課 (P13)
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及び廃棄物中のダイオキシン類調査を実施	水質	ダイオキシン類	20	20	計測技術課 (P13)
平成 26 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	2,2',4,4'-テトラヒドロキシベンゾフェノン、6-アセチル -1,1,2,4,4,7-ヘキサメチルテトラリン	2	4	計測技術課 (P13)
		大気	ブタン-2-オン=オキシム、酢酸2-メトキシエチル	6	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	
	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	クロロベンゼン、4-ノニルフェノール (分岐型)	2	4	計測技術課 (P14) 水 質 課 (P24)
	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、アルドリリン等13物質群	6	78	計測技術課 (P14)
	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 (P14)
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、硫酸化物、窒素酸化物、塩化水素等	4	13	大 気 課 (P21)
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 (P21)
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 (P21)
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	水溶性成分、炭素成分、無機元素成分	168	504	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	
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 (P21)
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 (P21)
酸性雨対策調査	当研究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	94	1,200	大 気 課 (P21)
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 (P21)
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	29	29	大 気 課 (P21)
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	5,136	大 気 課 (P22)
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	2555	大 気 課 (P21)
	保健環境研究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	
	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	
	降水毎の全β放射能の測定	降水	放射性物質	110	110	
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	1460	大 気 課 (P22)
	局舎における気象データの収集	気象	風向、風速等	10	3650	
	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	51	467	

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 (P22)
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 (P22)
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	947	8,663	水 質 課 (P23)
			大腸菌群	31	31	病理細菌課 (P16)
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 (P23)
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	43	1892	水 質 課 (P23)
	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	15	185	水 質 課 (P23)
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	150	727	水 質 課 (P23)
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 (P24)
	汚染土壌処理施設の監視調査	排水	Cd、T-Hg等	1	28	水 質 課 (P24)
緊急対応調査	魚のへい死事故の原因究明調査、河川水等に係る水質調査	河川水	pH、EC、魚毒性試験等	12	224	水 質 課 (P24)
精度管理調査への参加	①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	マンガン及びその化合物、1,4-ジオキサン	2	10	水 質 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	
	②環境測定分析統一精度管理調査 環境分析技術の技術水準の把握と向上のため、環境省から供試された模擬水質資料の分析を実施	模擬水質資料	TOC、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	2	11	水 質 課 (P24)
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35成分 VOC、重金属類等26成分	58 1	1,533 26	廃 棄 物 課 (P25)
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安定型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35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	145 60	3,289 312	廃 棄 物 課 (P25)
産業廃棄物中間処理施設跡地に係る調査	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の過去に産業廃棄物の不適正処理が行われていた中間処理施設の跡地周辺における、地下水及び農業用ため池の水質、底質の調査を実施	地下水、ため池水 ため池底質	pH、EC、VOC等11成分 pH、EC COD、重金属類、VOC等21成分 重金属類、VOC等17成分	40 2 6	440 42 102	廃 棄 物 課 (P25)
産業廃棄物最終処分場関連調査	筑紫保健福祉環境事務所管内の安定型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 (P25)

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	
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の安定型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	16 137 90 137	16 223 1,183 6,055	計測技術課 (P13) 病理細菌課 (P16) 水 質 課 (P24) 廃 棄 物 課 (P25)
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の最終処分場跡地の周辺環境の調査を実施	井戸水、土管内流水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等36成分(土管内流水はCODを追加)	3	109	廃 棄 物 課 (P25)
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	地下水、河川水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC、イオン成分等34成分	2	68	廃 棄 物 課 (P25)
	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	6	192	廃 棄 物 課 (P26)
	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34成分	6	204	廃 棄 物 課 (P26)
	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 (P26)
	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所管内の事業所敷地内に山積みされた産業廃棄物等による周辺環境への影響確認調査を実施	ため池水、水路水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等29成分	2	58	廃 棄 物 課 (P26)

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	
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井戸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	井戸水	pH、EC、BOD、重金属類、VOC等	5	185	廃棄物課 (P26)
		河川水	37成分	6	222	
		ガス	メタン	14	14	
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、排水の水質調査を実施	排水	pH、EC、BOD、COD、SS等8成分	3	21	廃棄物課 (P26)
最終処分場跡地の水質検査	南筑後保健福祉環境事務所管内の最終処分場の廃止後の状況を確認するため、水質調査を実施	保有水 下流側観測 井戸水	pH、EC、BOD、重金属類等32成分	2	57	廃棄物課 (P26)
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	再生固化剤 など	重金属類、VOC等25成分	9	225	廃棄物課 (P26)
			重金属類、ふっ素等9成分	9	81	
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	チアクロプロリド	32	32	廃棄物課 (P26)
		地下水	チアクロプロリド	24	24	
			フェニトロチオン	6	6	
公害紛争処理法に基づく事件に係る調査	公害紛争処理法第26条に基づく県南地域の事件において、地下水及び土壌4検体の採取及び分析を行った。	地下水	pH、EC、イオン成分	4	48	廃棄物課 (P26)
		土壌	X線回折及びX線分析	4	4	
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、環境影響評価に係る審査支援等を実施	生きもの	生物	15	15	環境生物課 (P27)
		絶滅危惧種	植物	14	14	
		生物分類群	生物分類群	11	11	
		環境影響評価書	植物、動物、生態系	18	54	

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	
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宝満・三郡山のブナ林域を調査対象に実施	植物 植生 底生動物	植物 植生 底生動物	2 2 4	4 4 8	環境生物課 (P27)
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 植生	植物 植生	4 4	12 12	環境生物課 (P27)
水生生物保全環境基準に係る類型指定調査	博多湾流入 14 河川、大牟田市内 5 河川、合計 19 河川を対象として、魚介類の生息状況等の調査を実施	水生生物	水生生物	19	19	環境生物課 (P27)
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、大牟田川及び白銀川で実施	底生動物	底生動物	24	24	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	11
	ウイルス・血清関係	16
	食品中の化学物質関係	11
	油症関係	2
	医薬品・家庭用品関係	8
	小 計	51
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	17
	生物関係	5
小 計	63	
合 計		114

(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	13	26	病理細菌課	P16
一般飲料水細菌検査		一般細菌数、大腸菌	37	74	病理細菌課	P16
ウイルス分離同定試験		ウイルス分離・同定（大牟田市分）	7	35	ウイルス課	P18
		ウイルス分離・同定（久留米市分）	27	135	ウイルス課	P18
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	P20
水質試験 (水道法第20条第1項)		pH、総トリハロメタン類、Fe、Hg、Pb As、クロロ酢酸等	2	100	水質課	P24
飲料水 水質検査	理化学試験	pH、有機物（TOC）、Cl、Fe等	26	260	水質課	P24
	定量試験	総トリハロメタン類、Pb、Hg等	3	36	水質課	P24
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	3	102	水質課	P24
生物同定試験		虫体の同定	54	54	環境生物課	P28
合 計			182	2,822		