

## 4 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	
<b>保健統計関係</b>						
福岡県保健統計年報資料	平成13年の人口動態調査, 医療施設動態調査, 病院報告及び平成12年の医師・歯科医師・薬剤師調査並びに平成11年の医療施設静態調査の磁気テープファイルから統計表を作成, 及び人口動態事象の経年別変遷を分析し, その概要を報告.	人口動態調査 医療施設調査等 医師・歯科医師・薬剤師調査	集計・解析, 結果表出力 結果表出力 結果表出力	131854 14909 25538	131854 14909 25538	情報管理課 (P 7)
老人保健事業における健康診査受診結果データの解析	健診受診者の生化学検査データの統計解析を行い, 報告した.	健診受診者等	集計及び統計解析	12413	12413	情報管理課 (P 7)
地域診断統計データベース	昭和55年から平成12年までの人口動態総覧, 国勢調査人口, 昭和53年から平成12年までの死因・性・年齢階級別死亡数等の各市区町村別データについてMicrosoft Access97を用いたデータベースを作成し, CD-ROMとして提供.	人口動態調査 国勢調査人口	人口動態総覧 全国死亡数 福岡県死亡数 全国人口 福岡県人口	2888 8586 1116564 69 3018	2888 8586 1116564 69 3018	情報管理課 (P 7)
感染症発生動向調査業務	定点把握対象の4類感染症について県内の医療定点別患者報告数データ等の集計及び解析, 福岡県下の感染症流行状況に関する情報の提供.	患者報告数データ	集計・解析	38	494	情報管理課 (P 7)
地域保健情報システム	システムの保守・管理並びに保健所の技術的な支援.	コンピュータシステム	システム保守 技術支援	2	730	情報管理課 (P 7)
福岡県地域保健データバンク	福岡県の地域保健に関するデータを市区町村単位で整理し, ホームページで情報提供する.	地域保健指標データ	データ作成 HTML形式への加工	43	172	情報管理課 (P 7)

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	
カネミ油症一斉検診結果	平成13年度福岡県油症患者追跡調査の磁気テープファイルから、受診者の内科・皮膚科・眼科・歯科所見あるいは血中PCB濃度等についての結果表の作成。	検診受診者	集計及び結果表出力	87	435	情報管理課 (P 7)
油症患者追跡調査	平成12年度油症患者追跡調査結果表を作成し報告。	油症患者 検診対象者	内科, 皮膚科, 眼科, 歯科等 検診項目	232	1160	情報管理課 (P 7)
病原性細菌関係						
食中毒検査	食品を介して発生した食中毒の病因物質を明らかにするため、保健所より搬入された検査材料の細菌検査。	糞便, 吐物, 食品 残品原材料, 拭取り水等	食中毒細菌	403	3324	病理細菌課 (P 11)
	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	PCR法, 電子顕微鏡法, 凝集法によるウイルスの検索	31	93	ウイルス課 (P 14)
食品の食中毒菌汚染実態調査	食中毒発生の未然防止を図るための流通食品の細菌汚染実態調査。	野菜類, 生食用食肉等	大腸菌, 腸管出血性大腸菌0157, サルモネラ	140	420	病理細菌課 (P 11)
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。	肉類, 野菜類, 魚介類等	汚染指標細菌, 食中毒細菌	100	2010	病理細菌課 (P 11)
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。	肉類, 養殖魚介類	残留抗生物質	50	350	病理細菌課 (P 11)
レジオネラ属菌検査法の精度管理	環境水からのレジオネラ属菌の検出技術水準維持のための精度管理	環境水	レジオネラ属菌	3	3	病理細菌課 (P 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	
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, 大腸菌, 黄色ブドウ球菌, サルモネラ	8	8	病理細菌課 (P 11)
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)－	2類感染症細菌の検査, 型別およびDNA解析	菌株, 糞便	コリン型別検査 チフス菌のファージ型別 コレラ菌検査 VREのDNA解析	6 3 9 2	6 3 9 2	病理細菌課 (P 11)
感染症に関する微生物検査 －腸管出血性大腸菌検査－	腸管出血性大腸菌について感染経路の究明と二次汚染防止を図るため, 各保健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  食品	大腸菌性状検査, O群及びH血清型別検査, 毒素型別検査 出血性大腸菌0157	69  45	69  45	病理細菌課 (P 11)
不審物件の炭疽菌等の検査	不審物件中における炭疽菌等細菌の混入の有無について検査.	郵便物等	炭疽菌検査	2	2	病理細菌課 (P 12)
ウイルス・血清関係						
感染症流行予測調査事業	①ポリオ感染源調査.	糞便	ウイルス分離	60	300	ウイルス課 (P 13)
	②新型インフルエンザウイルスの出現を想定した感染源調査.	ブタ血清	インフルエンザウイルス抗体価の測定	80	240	ウイルス課 (P 13)
	③日本脳炎感染源調査.	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 (P 13)
	④風しん感受性調査.	血清	風疹ウイルス抗体価の測定	412	412	ウイルス課 (P 13)

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	
感染症発生動向調査事業	ウイルス感染症から原因ウイルスを分離し流行状況を明らかにする.	糞便, 咽頭ぬぐい液, 髄液	ウイルスの分離同定	365	1460	ウイルス課 (P 13)
	感染症発生動向調査事業に基づき検査定点医療機関で採取された検体についての感染症細菌検査.	咽頭ぬぐい液	髄膜炎菌	1	1	病理細菌課 (P 12)
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	コンピュータオンライン入力	178	178	ウイルス課 (P 13)
新型インフルエンザウイルス系統調査・保存事業	新型インフルエンザウイルスの発生に備え野鳥やブタからいち早くウイルスを分離する.	糞便, 鶏便, ブタ鼻腔ぬぐい液	インフルエンザウイルス分離	60	60	ウイルス課 (P 13)
インフルエンザ様疾患集団発生事例についてのウイルス分離同定試験及び血清学的検査	インフルエンザ集団発生事例の, ウイルスの分離・同定試験及び血清学的検査.	うがい液, ペア血清	インフルエンザウイルスの分離, 抗体価の測定	22	44	ウイルス課 (P 14)
				36	216	
HIV抗体確認検査	保健所におけるスクリーニング検査で陽性, または判定保留になったものについて確認検査.	血清	ウェスタンブロット法による抗体検査, PCR法によるHIV, RNAの検出	9	18	ウイルス課 (P 14)
B型肝炎の血清学的検査	保健所等職員の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.	血清	EIA法によるHBs抗原・抗体検査	102	204	ウイルス課 (P 14)
食品中の化学物質関係						
農作物中の残留農薬調査	市販されている野菜, 果実, 米中の残留農薬調査.	野菜 果実 米	有機リン系18成分, 塩素系19成分, 窒素系15成分	35	1635	生活化学課 (P 15)

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	
食品残留農薬実態調査	市販されている農作物中の残留農薬実態調査.	野菜, 果物	キャブタンおよびクロロニルの定性, 定量	132	264	生活化学課 (P 15)
食肉及び魚介類中の残留抗菌性物質調査	魚介類中の抗菌性物質残留調査.	魚介類	抗菌性物質10成分	40	400	生活化学課 (P 15)
魚介類中のPCB, TBTO及び総水銀調査	魚介類中のPCB, TBTO及び総水銀の残留調査.	魚介類	PCB, TBTO, 総水銀の定性, 定量	10	30	生活化学課 (P 15)
米中のカドミウム検査	米中の重金属汚染の実態調査.	米	カドミウムの定性, 定量	5	5	生活化学課 (P 15)
アフラトキシン調査	豆類中のアフラトキシン調査.	豆類	アフラトキシン4成分	5	20	生活化学課 (P 15)
貝毒検査	貝類の麻痺性毒および下痢性毒化状況を把握するための調査.	牡蛎	麻痺性貝毒, 下痢性貝毒の定性, 定量	3	6	生活化学課 (P 15)
無登録農薬検査	県内産のナシ, ブドウの各4件についての無登録農薬残留実態調査.	果実	シネキサチン, カブタホル	8	16	生活化学課 (P 15)
食品の苦情検査	カラスの大量死に伴う検査	カラス胃内容物	農薬スクリーニング*	2	2	生活化学課 (P 16)
	食中毒に係るみかん缶詰の検査	みかん缶詰	スズ*	1	1	生活化学課 (P 16)
油症関係						
油症患者血液中の PCB 調査	油症検診受診者の血液中の PCB 調査.	血液	PCB	84	84	生活化学課 (P 15)
油症患者血液中の PCQ 調査	油症検診受診者の血液中の PCQ 調査.	血液	PCQ	26	26	生活化学課 (P 15)

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	
医薬品・家庭用品関係						
家庭用品検査	有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律に基づいた収去検査.	繊維製品 家庭用洗 浄剤	ホルムアルデヒド, 水酸化カリウム, 水酸化ナトリウム, 塩酸, 硫酸	60	60	生活化学課 (P 16)
医薬品成分を含有した 健康食品等の検査	医薬品成分を含有した無承認無許可医薬品の監視指導対策としての医薬品試験.	健康食品 等	甲状腺ホルモン, N-ニトロフェンフル ミン, センチ葉, ケ ン酸システナフィル	40	72	生活化学課 (P 16)
			組織学的検査 (甲状腺末)	7	7	病理細菌課 (P 12)
医療用後発医薬品の溶 出試験	医療用後発医薬品の品質確保対策としての日本薬局方の溶出試験.	医薬品	ノルフロキサシ ン, 塩 酸アンプロキシ オール, 塩酸ビペリテン	4	24	生活化学課 (P 16)
医療用医薬品の公的溶 出試験(案)の作成	経口医療用医薬品の品質評価に係る溶出試験(案)の検証.	医薬品	ハロキサゾラム, バル プロ酸ナトリウム, ジゴキシン等13 成分	22	6276	生活化学課 (P 16)
GLP関連外部精度管 理	検査の技術的水準を確保するための精度管理事業.	重金属, 農薬, 抗 菌製剤	カドミウム, 鉛, マ ンガン, クロム, リ チウム, フルボ ン, フルベン ゾール等の定性, 定 量	4	30	生活化学課 (P 16)

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	
<b>環境情報関係</b>						
大気汚染常時監視システム	県下64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をオンライン収集し、必要なデータを市町村に転送及び、時間値データを集計。	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	3670440	3670440	情報管理課 (P 8)
大気環境情報管理システム	大気汚染防止法に基づいて届け出されたばい煙発生施設の情報について環境省へ報告。	受理した届け出情報	異同表 受理表	334 1723	2057	情報管理課 (P 8)
産業廃棄物情報管理システム	排出事業者、処理業者、処理施設の届け出データについて、データベース化及び個表及び集計表を出力。	届け出データ	データベース化及び集計表の出力	40132	40132	情報管理課 (P 8)
<b>化学物質関係</b>						
ダイオキシン類環境調査	ダイオキシン類対策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。 大牟田市内河川調査	大気、土壌、水質、底質	ダイオキシン類濃度の測定	198	198	計測技術課 (P 9)
畜産関連廃棄物焼却施設等に係るダイオキシン類調査	畜産関連廃棄物焼却施設等からの排出ガス、燃え殻、ばいじん中のダイオキシン類調査。	排出ガス 燃え殻 ばいじん	ダイオキシン類濃度の測定	22	22	計測技術課 (P 9)
化学物質環境汚染実態調査	初期環境調査： 化学物質審査規制法及びPRTR制度の候補物質、非意図的生成化学物質等の環境残留状況の把握を目的とした調査。	海水、底質、大気	テレフタル酸、メタクリル酸、クロシフルオロメタン	6	9	計測技術課 (P 9) 大 気 課 (P 18)
	暴露量調査： 環境リスク評価等に必要ヒト及び生物の化学物質の暴露量の把握を目的とした調査。	海水、底質、大気	1,2-ジクロロベンゼン、テカブプロシフェニルエーテル他	9	39	計測技術課 (P 10)
	モニタリング調査： POPs条約及び化学物質審査規制法対象化学物質の環境実態を経年的に把握することを目的とした調査。	大気	PCB、DDT類、カルテニル類、ヘキサクロベンゼン他	3	24	計測技術課 (P 10)

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	
大気関係						
産業廃棄物焼却施設に係る立入調査（煙道測定）	大気汚染防止法施行規則改正に係る新基準の遵守状況の把握をするための調査。	煙道排ガス	ばいじん, 硫酸化物, 塩化水素	42	52	大 気 課 (P 17)
ダイオキシン類対策特別措置法に係る立入調査	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。	煙道排ガス	ダイオキシン類	7	7	計測技術課 (P 9) 大 気 課 (P 17)
有害大気汚染物質発生源対策調査	有害大気汚染物質の発生源と考えられる事業場におけるベンゼン, ジクロロメタン濃度調査。	発生源 敷地境界 一般環境 大気	ベンゼン ジクロロメタン	90	90	大 気 課 (P 17)
特定粉じん発生施設に係る立入調査	特定粉じん（石綿）発生施設における石綿濃度調査	敷地境界	石綿	15	15	大 気 課 (P 17)
大気汚染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。	一般環境 大気	SO <sub>2</sub> , SPM, NO <sub>x</sub> , CO等	1680	21840	大 気 課 (P 17)
大牟田市における浮遊粉じん調査	大牟田市における浮遊粉じん調査。	一般環境 粉じん	水溶性PM <sub>10</sub>	60	60	大 気 課 (P 17)
荇田港の降下ばいじん測定調査	荇田港の港湾区域における降下ばいじん調査。	降水	降下ばいじん量, 導電率, pH	12	36	大 気 課 (P 17)
有害大気汚染物質モニタリング調査	県内4地点における毎月1回24時間中の17物質のモニタリング調査。	一般環境 大気	VOC, 水銀, 金属類	192	816	大 気 課 (P 17)
酸性雨対策調査	福岡県の湿性, 乾性沈着の実態把握調査。	一般環境 大気	pH, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> 等	260	1092	大 気 課 (P 17)
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）。	一般環境 大気	pH, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> 等	125	1250	大 気 課 (P 17)
室内空気中化学物質の実態に関する調査	新築住宅における室内空気中化学物質調査（厚生労働省委託）。	新築住宅の室内空気	トルエン等121種VOC, アルデヒド類6種	32	3968	大 気 課 (P 18)

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	
悪臭苦情に係る悪臭物質調査	大任町のレンダリング工場における悪臭苦情調査.	敷地境界線大気	アンモニア等特定悪臭物質及び臭気指数	17	102	大 気 課 (P 18 )
騒音振動関係						
低周波音測定調査	発生施設周辺における低周波音の測定調査.	発生施設周辺の低周波	G特性, A特性 音圧レベル	7	11	大 気 課 (P 18 )
環境放射能関係						
環境放射能水準調査	環境・食品試料について Ge 半導体検出器を用いた核種分析, 降水の全ベータ放射能測定, モニタリングポストによる空間放射線量率測定調査.	環 境 試料, 食品等	各放射性核種	513	513	大 気 課 (P 18 )
水質関係						
水浴に供される公共用水域の水質等の調査	水浴場の水質等の現状を把握し利用者へ情報提供するための調査.	公共用水	腸管出血性大腸菌O157	30	30	病理細菌課 (P 12 )
環境基準監視調査	水質汚濁防止法に基づき, 河川等の公共用水域及び湖沼の水質測定.	河川水, 湖沼水, 海水	pH, BOD, Cd, T-Hg, B, F, CN, TB T, PCE, ダイオキシン等	663	7903	水 質 課 (P 19 )
排水基準監視調査	水質汚濁防止法に基づき, 特定事業場に対して, 各保健福祉環境事務所が立入り, 採取した検体について健康項目及び特殊項目を分析.	事業場排水	pH, Cd等	206	934	水 質 課 (P 19 )
環境基準類型指定事業	豊前海流入河川南部の環境基準類型指定の見直しを行うため, 流域からの流入負荷量の測定.	河川水等	COD, BOD, T-N, T-P等	66	462	水 質 課 (P 19 )
河川, 湖沼及び海域の底質調査	環境状況把握調査.	底質	pH, 含水率, T-N, Pb等	20	280	水 質 課 (P 19 )

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	
水質汚染苦情処理調査	①上白水東浦地区における埋立場所からの河川への影響調査.	河川水	環境基準健康項目	1	30	水 質 課 (P 19 )
	②矢矧川における水質調査.	河川水	Fe, Al等	10	294	水 質 課 (P 19 )
	③西川における水質調査.	河川水	Cd, Pb等	20	520	水 質 課 (P 19 )
	④異常水質汚濁の原因究明.	河川水	植物プランクトン等	1	9	水 質 課 (P 19 )
	⑤魚類へい死にかかる水質検査.	河川水	pH, BOD, NH <sub>4</sub> -N等	3	24	水 質 課 (P 19 )
GEMS/WATER 事業	WHO 等が発足させた国際的な活動で、筑後川瀬の下において、毎月1回の水質を調査.	河川水	pH, 透視度, BOD, Chl-a, イオン類等	12	204	水 質 課 (P 19 )
統一精度管理調査	環境測定分析の信頼性を確保し、精度の向上を目的として実施.	供試試料	Cd, Hg, Pb	1	3	水 質 課 (P 20 )
瀬戸内海環境情報基本調査	瀬戸内海の望ましい環境のあり方を提言していくために、環境省より委託を受けた(社)瀬戸内海環境保全協会と関係府県公害研究機関からなるワーキンググループにより、瀬戸内海の底質・底生動物の実態調査及び沿岸域の環境情報の収集・解析を実施.	底質	COD, T-P	1	14	水 質 課 (P 20 )
<b>廃棄物関係</b>						
最終処分場等に関する調査	①産業廃棄物最終処分場の放流水、埋立物等の調査。 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51最終処分場についての放流水、埋立物等の分析検査.	放流水、 浸透水、 地下水、 埋立物	Cd, Pb等25成分及びn-ヘキサン抽出物質等6成分	87	2294	廃 棄 物 課 (P 21 )

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	
最終処分場等に関する調査	②産業廃棄物最終処分場事故調査に係る分析検査。 平成11年、筑紫保健福祉環境事務所管内の安定型最終処分場において発生した、硫化水素が原因と見られる死亡事故に伴う事故の原因究明等調査。	浸透水、 処理水、 地下水、 ホーリング 孔内水、 河川水、 ホーリング 孔内ガス	水質：pH, CO D, 硫化水素 等16成分（年 2回は有害物 質等31項目を 追加） ガス：硫化水 素等5成分	305	4440	廃棄物課 (P 21)
	③安定型最終処分場の硫化水素に係る調査。 平成13年度に嘉穂保健福祉環境事務所管内の安定型最終処分場から高濃度の硫化水素が発生したことに伴う調査。	放流水、 浸透水、 地下水、 土壌	Cd, Pb, ダイ オキシン類等 37成分及びBO D等5成分	35	385	廃棄物課 (P 21) 計測技術課 (P 9)
	④産業廃棄物処理施設跡地に係る調査。 鞍手保健福祉環境事務所管内の産業廃棄物処理施設跡地に係る周辺地下水、農用ため池の水質、ため池底質及び施設跡地の場内水の調査。	地下水 池の水 池の底質 場内水	COD, SS, n-ヘキ サン抽出物質等 5項目及びPb, フェノール等20項 目	51	376	廃棄物課 (P 21)
	⑤管理型最終処分場に係る水銀調査 宗像保健福祉環境事務所管内の管理型最終処分場からの放流水、浸透水、埋立物及び地下水の調査。	放流水 浸透水 埋立物 地下水	Hg, Cd, Pb等 25成分及びn- ヘキサン抽出物質 等12成分	8	253	廃棄物課 (P 21)
	⑥安定型最終処分場に係る噴出気体調査。 嘉穂保健福祉環境事務所管内の安定型最終処分場からの噴出気体の成分を検査。	地表噴出 気体	温度、硫化水 素、一酸化炭 素、二酸化炭 素、メタン、アモ ニア、	1	6	廃棄物課 (P 21)
	地下水関係					
地下水調査	①地下水概況調査。 水質汚濁防止法に基づく地下水の水質汚染監視のため、平成14年5月に概況調査を実施。	地下水	pH, DO, EC及び 地下水環境基 準項目26成分	40	1160	廃棄物課 (P 21)

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	
地下水調査	②定期モニタリング調査。 過去に汚染が判明した甘木市及び岡垣町の地下水の定期モニタリング調査（汚染地区調査）。	地下水	pH, DO, EC, 1, 1, 1-トリクロロエタン, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	62	廃棄物課 (P 21)
	③汚染井戸周辺調査。 概況調査で環境基準を超過した井戸周辺の汚染範囲確定及び汚染原因解明調査。	地下水	pH, DO, EC, フッ素, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	67	737	廃棄物課 (P 21)
	④不法投棄に係る井戸水調査。 京築保健福祉環境事務所管内で発生したシュレッターダスト不法投棄現場周辺の井戸水水質検査。	地下水	pH, DO, EC及び環境基準項目のうち19成分	6	64	廃棄物課 (P 22)
	⑤水銀汚染調査。 平成14年2月, 古賀市青柳地区で判明した地下水水銀汚染の原因解明調査。	地下水 池の水	pH, DO, EC, T-Hg, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	22	242	廃棄物課 (P 22)
	⑥井戸水油汚染調査。 朝倉保健福祉環境事務所管内の油汚染井戸水の原因物質確認調査。	地下水	油種パターン分析	1	1	廃棄物課 (P 22)
	⑦農地違反転用に係る地下水調査。 宗像市大穂地区の農地で発生した違反転用による残土埋立にともなう周辺井戸水への影響確認調査。	地下水	pH, DO, EC及び環境基準項目のうち21成分	5	120	廃棄物課 (P 22)
特別防除（空中散布） 事業に伴う薬剤防除安全確認調査	松くい虫被害予防のための特別防除に伴い, 地下水調査を実施。	地下水	フェニトチオン (MEP)	42	42	廃棄物課 (P 22)

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	
防腐処理木材の検査	英彦山野営場内の工作物取り壊しにともなう廃棄木材中の銅、全クロム及びヒ素の分析.	廃棄木材	銅, 全クロム, ヒ素	4	12	廃棄物課 (P 22)
生物関係						
広谷湿原モニタリング調査	平尾台広谷湿原（苅田町）における今後の保護管理を検討するための基礎資料を得るため、植生を中心としたモニタリング調査を実施. また、地元保護団体等のボランティアに対する調査指導等.	植物 水質	植物 pH, EC, DO, 水温	12 4	144 48	環境生物課 (P 23)
自然保護思想普及パンフレット作成事業	県が発行する自然保護思想普及パンフレット作成にあたって、植生調査等を実施、植生及び植物に関する項目を中心に分担執筆.	植物 植生	植物 植生	12	24	環境生物課 (P 23)
希少植物ガシャモク調査	ガシャモク（環境省、福岡県絶滅危惧ⅠA類）の保全対策のための基礎資料を得ることを目的として、国内における数少ない生育地において、生育状況等のモニタリング調査を実施.	植物 水質	植物 水質	8 3	96 36	環境生物課 (P 23)
北部九州におけるハンノキ群落及びハマボウ群落の生態とその保全に関する調査	県内におけるハンノキ（福岡県絶滅危惧ⅠB類）群落及びハマボウ（福岡県絶滅危惧Ⅱ類）群落の現状把握と保全について検討するために生育地の確認調査を実施.	植物 植生	植物 植生	57	114	環境生物課 (P 23)
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、平成9年度に引き続き、釈迦岳（矢部村）のブナ林域を調査対象に実施.	植物 植生 土壌動物 底生動物	植物 植生 土壌動物 底生動物	2 2 2 4	4 4 4 8	環境生物課 (P 23)

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	8
	病原性細菌関係	10
	ウイルス・血清関係	11
	食品中の化学物質関係	10
	油症関係	2
	医薬品・家庭用品関係	6
	小計	47
環 境 関 係	環境情報関係	3
	化学物質関係	5
	大気関係	12
	騒音振動関係	1
	環境放射能関係	1
	水質関係	13
	廃棄物関係	6
	地下水関係	9
	生物関係	5
	小計	55
合 計		102

## (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
食品細菌検査		一般細菌数 大腸菌群 等	17	36	病理細菌課	P 12
水道原水, 浄水細菌 検査		一般細菌数 大腸菌群	17	34	病理細菌課	P 12
一般飲料水細菌検査		一般細菌数 大腸菌群	53	106	病理細菌課	P 12
無菌試験		細菌 真菌	120	240	病理細菌課	P 12
ウイルス分離同定試験 (感染症発生动向調査事業 大牟田市分)		ウイルス分離・同定	5	30	ウイルス課	P 14
水質試験 (水道法第20条第1項)		pH, トリクロエチレン類, 過マンガン酸カリウム消費量, Fe, Hg, Pb, As, シンジウム等	4	179	水 質 課	P 20
飲料水 水質検査	理化学試験	pH, 過マンガン酸カリウム消費量, Cl, Fe等	48	480	水 質 課	P 20
	定量試験	トリクロエチレン類, Pb, Hg等	18	67	水 質 課	P 20
鉱泉分析	鉱泉中分析	pH, 水温, 蒸発残留物, Fe, Mn, HS, イオン類等	12	408	水 質 課	P 20
	鉱泉小分析	pH, 水温, 蒸発残留物, イオン類等	4	48	水 質 課	P 20
	ラジウムエマナチオン試験	ラジウムエマナチオン	10	10	水 質 課	P 20
生物同定試験		虫体の同定	74	74	環境生物課	P 23
合 計			382	1712		