

## 4 試験検査業務の概要

( 1 ) 行政依頼  
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資料	平成12年の人口動態調査, 医療施設動態調査, 病院報告及び医師・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	131261 16586 26699	131261 16586 26699	情報管理課 ( P 7 )
福岡県統計年鑑資料	平成11年の市区町村別人口動態総覧, 性・年齢(5歳階級)・市区町村別死亡数, 死因分類(主な死因)・性・市区町村別死亡数, 施設の種類・市区町村別医療施設数及び病床数について報告.	人口動態総覧, 医療施設数	集計及び結果表出力	114	456	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11年までの人口動態総覧, 昭和53年から平成11年までの死因・性・年齢階級別死亡数, 昭和55年から平成7年までの国勢調査人口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	2762 8193 1052921 66 3018	2762 8193 1052921 66 3018	情報管理課 ( P 7 )
福岡県生命表の作成	保健福祉部企画課から人口, 出生数, 死亡数等の基礎資料の提供を受け, 平成11年及び平成12年の性別福岡県生命表を作成し報告.	人口, 出生数, 死亡数	計算及び結果表出力	4	4	情報管理課 ( P 7 )
いきいき福岡健康づくり計画基礎調査	身体状況調査, 栄養摂取状況調査及び食生活状況調査の集計結果表を作成し報告.	調査対象者	身体状況調査 栄養摂取状況調査 食生活状況調査	1080 353 935	1080 353 935	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	
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 )
インターネット・ホームページ	Web サーバの保守，ホームページ掲載の技術的な支援（HTML 形式への加工等）．	コンピュータシステム	システム保守 HTML形式への加工	3 19	1095 19	情報管理課 ( P 7 )
カネミ油症一斉検診結果	平成12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	79	395	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	76	4256	情報管理課 ( P 8 )
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．	吐物，食品残品原材料，拭取り水等	食中毒細菌	390	3120	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	16	48	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，生食用肉等	大腸菌，腸管出血性大腸菌0157，カンピロバクテリウム	140	420	病理細菌課 ( P 11 )
食品収去検査 - 細菌検査 -	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 )

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	
食品収去検査 - 畜水産食品の残留物質モニタリング検査 -	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 )
腸炎ビブリオ汚染実態調査	耐熱性溶血毒産生腸炎ビブリオO3:K6の汚染実態調査	殻付き未調理貝類	耐熱性溶血毒産生腸炎ビブリオO3:K6	20	20	病理細菌課 ( P 11 )
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	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） -	ソルネ赤痢菌の疫学調査のためのコリシン型別検査，フレキシネリー赤痢菌のDNA解析及びコレラ患者接触者のコレラ菌検査。	菌株，糞便	コリシン型別検査 DNA 解析 コレラ菌検査	17 1 5	17 1 5	病理細菌課 ( P 12 )
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	大腸菌性状検査，O群及びH血清型別検査， $\text{H}^+$ 毒素型別検査	34	34	病理細菌課 ( P 12 )
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	14	14	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	ポリオ感染源調査。	糞便	ウイルス分離	82	410	ウイルス課 ( P 13 )
	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 )
	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 )
	風しん感受性調査。	血清	風疹ウイルス抗体価の測定	406	406	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	259	1036	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	百日咳菌 インフルエンザ球菌	1 1	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	126	126	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	25	50	ウイルス課 ( P 14 )
				23	276	
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	11	22	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	116	232	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21成分，窒素系15成分	32	1728	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	17種の定性，定量	52	52	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 )
食品の苦情検査	食品(ウーロン茶，クリームパン，マヨネーズ)中の異味，異臭についての化学検査。	食品	農薬，ソナー，ソソ	3	5	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	36	36	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	4	4	生活化学課 ( P 15 )
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， 水酸化カルシウム， 水酸化ナトリウム， 塩酸，硫酸	60	60	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、プロピオン酸クロバクテリール	15	23	生活化学課 (P 16)
	薬事法に関連し輸入健康食品における甲状腺末の混入の有無についての検査。	健康食品	組織学的検査	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	シメジソン、セファロム、塩酸加テロール	3	18	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	グリコザール、塩酸アルプレノール、セロキサジン等12成分	20	4844	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、抗菌剤	カドミウム、鉛、マテオ、フェチオン、フルベキサゾンールの定性、定量	3	25	生活化学課 (P 16)
医療用医薬品の溶出試験等の精度管理	溶出試験事業に参画した試験研究機関等の精度管理。	医薬品	マレイン酸イソグレーションの溶出試験及び吸光度測定	3	27	生活化学課 (P 16)
器具・容器包装のビスフェノールA検査	ポリカーボネート製食器の、ビスフェノールAの溶出試験及び材質中のビスフェノールA濃度検査。	ポリカーボネート製食器	ビスフェノールA、フェノール、p-t-フルフェノール	9	27	生活化学課 (P 16)

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-タ-ス化及び集計	3670440	3670440	情報管理課 (P8)
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	110 382	492	情報管理課 (P8)
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-タ-ス化及び集計表の出力	8590	8590	情報管理課 (P8)
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。	大気、土壌、河川水、海水、地下水、底質	ダイオキシン類濃度の測定	224	224	計測技術課 (P9)
畜産関連廃棄物焼却施設に係るダイオキシン類調査	畜産関連廃棄物焼却施設からの排ガス、燃え殻、ばいじん中のダイオキシン類調査。	排ガス 燃え殻 ばいじん	ダイオキシン類濃度の測定	17	17	計測技術課 (P9)
化学物質環境汚染実態調査	化学物質について、環境残留状況を把握するための水質、底質及び大気中の化学物質の濃度レベルの調査及び大気中のPCB調査。	海水、底質、生物、大気	ブタロール、ピリダフェンチオ、クロロル等18物質	32	185	計測技術課 (P9) 大 気 課 (P18)
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	21	30	大 気 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	
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濃度調査。	発生源 敷地境界 一般環境 大気	ベンゼン	42	42	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	水溶性カミム	60	60	大 気 課 ( P 17 )
苅田港の降下ばいじん測定調査	苅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	156	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	38	380	大 気 課 ( P 17 )
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:福岡市)及び対象となる土壌が得られる林分(古処山:甘木市)において, 土壌及び植生の基礎調査(環境省委託)。	土壌	pH, Ca, Mg等	80	1200	環境生物課 ( P 23 ) 大 気 課 ( P 18 )
		植物 植生	植物 植生	3 3	12 12	環境生物課 ( P 23 )
室内空气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气中化学物質調査(厚生労働省委託)。	新築住宅の室内空気	パラジクロロベンゼン等127種化学物質	28	3556	大 気 課 ( P 18 )
騒音振動関係						
低周波音測定調査	工場, 新幹線周辺における低周波音の測定調査。	工場, ト ル坑口の 低周波	G特性, 平坦 特性音圧レベル	14	33	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	
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	583	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 ジ ン 等	127	6744	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	234	953	水 質 課 ( P 19 )
環境基準類型指定事業	ます淵ダム及び油木ダムの環境基準類型を指定するため，流域からの流入負荷量の測定．	河川水等	COD,BOD,T-N,T-P等	85	680	水 質 課 ( P 19 )
	唐津湾の環境基準の水域類型を指定するための調査．	海水	pH,COD,T-N等	42	126	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 )
生活排水対策推進計画策定事業	生活排水対策重点地域に指定された高田町町内河川の水質保全及び改善するために，既存資料，現地調査，アンケート調査等により，水質汚濁の現状と住民の意識を把握し，推進計画を策定．	水質意識調査	水質調査 アンケート	4 1501	36 1501	水 質 課 ( P 19 )
		生物相	大型底生動物層調査	6	4315	環境生物課 ( P 23 )
			水生植物調査	24	63	
水質汚染苦情処理調査	上白水東浦地区における埋立て場所からの河川への影響調査．	河川水	健康項目，s-Fe等	3	87	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	異常水質汚濁（白っぽい油膜，排水口の一部が茶変）の原因究明．	河川水	Fe, n-Hex, 鉄バクテリア等	1	4	水 質 課 ( P 19 )
	魚類へい死に係る水質調査．	河川水，事業場排水	pH, Cr <sup>6+</sup> , Pb等	3	10	水 質 課 ( P 19 )
	ボタ山の環境への影響調査．	土壌	Pb, Cd等	3	15	水 質 課 ( P 19 )
	射撃場下溜池の鉛汚染に係る原因究明調査．	底質，池水等	ph, DO, Pb等	19	94	水 質 課 ( P 19 )
		地下水	pH, EC, Pb	3	9	廃 棄 物 課 ( P 22 )
	立抗場水問題に係る水質調査．	排水路，河川水	pH, HS, イオン類等	8	152	水 質 課 ( P 19 )
事業場排水の河川への影響調査．	河川水，排水路	生活環境項目，有害物質項目等	3	74	水 質 課 ( P 20 )	
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 20 )
日韓海峡沿岸環境技術交流事業調査	東アジア地域での窒素フラックスの削減と制御を行うための，日本(福岡県，佐賀県，長崎県，山口県)と韓国(釜山廣域市，全羅南道，慶尚南道，済州道)との共同調査．	河川水等	T-N等	24	678	水 質 課 ( P 20 )
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	COD, T-N, T-P	1	3	水 質 課 ( P 20 )
			ダイオキシン類	1	1	計測技術課 ( P 9 )

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	
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 )
廃棄物関係						
最終処分場等に関する調査	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52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23成分及びn-ヘキサン抽出物質等6成分	94	2498	廃 棄 物 課 ( P 21 )
	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15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	277	3837	廃 棄 物 課 ( P 21 ) 大 気 課 ( P 18 )
	安定型最終処分場の硫化水素に係る調査 嘉穂保健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、黒い水が流出、原因究明調査を実施。	浸透水、 処理水、 地下水、 河川水、 埋立物、	Cd、Pb等23成分及び硫化水素等19項目	105	1617	廃 棄 物 課 ( P 21 ) 水 質 課 ( P 20 )
	悪臭苦情に係わる悪臭物質調査	敷地境界 大気	硫黄化合物、 キシレン等溶剤類	9	23	大 気 課 ( P 18 )
	安定型最終処分場の火災事故に係る調査 嘉穂保健所管内の安定型最終処分場の埋立廃棄物から発生した火災に伴う周辺大気調査。	周辺大気	塩化水素、硫化水素、二酸化炭素、一酸化炭素、ホルムアルデヒド等19成分	5	95	廃 棄 物 課 ( P 21 ) 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	
最終処分場等に関する調査	産業廃棄物処理施設跡地に係る調査 鞍手保健所管内の産業廃棄物処理施設跡地に係る周辺井戸水，農用ため池の水質，ため池底質の調査．	池の水 池の底質 地下水	pH, EC, COD, SS, n-ヘキサン抽出物質, Pb, フェノール等17項目	50	328	廃棄物課 (P 21)
	安定型最終処分場に係るヒ素調査 嘉穂保健所管内の安定型最終処分場からの浸透水中のヒ素調査．	浸透水 周辺排水	pH, EC, As, 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>	3	30	廃棄物課 (P 21)
	安定型最終処分場に係る調査 八女保健所管内の安定型最終処分場からの浸透水及びガスの発生に伴う土中の気体について調査．	流出水	pH, EC, SS, COD, BOD, 陰イオン界面活性剤, シクロメタン等23成分	1	23	廃棄物課 (P 21)
		土中気体	温度, 二酸化炭素, 一酸化炭素, メタン, 硫化水素, H <sub>2</sub> S等15成分	4	15	大気課 (P 18)
	安定型最終処分場に係る噴出気体調査 筑紫保健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	2	10	廃棄物課 (P 21)
	安定型最終処分場からの浸透水に係る調査 京築保健所管内の安定型最終処分場からの浸透水調査．	水路の水	Cd, Pb等23成分	2	52	廃棄物課 (P 21)
	管理型最終処分場監視井戸に係る調査 宗像保健所管内の管理型最終処分場の監視井戸水中のイオン項目を分析．	地下水	pH, EC, 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>	12	108	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	残土置き場に係る調査 糸島保健所管内の残土置き場に係る周辺水路の水を調査。	周辺水路水	pH, EC, BOD, S, n-Hex, T-Hg, Cd, Pb, Cr ( ), As, CN, Se	3	26	廃棄物課 (P 21)
不法投棄廃棄物の性状調査	筑紫保健所管内の山林に不法投棄された、白い粒状の廃棄物の性状を調査。	白い粒状の固体	Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Fe, Ni, T-C, T-Hg, Cd, Pb, Cr ( ), As, Se	1	16	廃棄物課 (P 21)
漂着ポリ容器の内容物検査	糸島保健所管内の海岸に漂着したポリ容器の内容物について検査。	プラスチック容器内液体	pH, EC, 比重, TOC, 蒸発残留物, 19項目等	2	31	廃棄物課 (P 21)
地下水関係						
地下水調査	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13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26成分	38	1102	廃棄物課 (P 21)
	定期モニタリング調査 過去に汚染が判明した甘木市、岡垣町及び福岡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, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン等13成分	13	78	廃棄物課 (P 22)
	水銀汚染調査 平成13年2月、筑紫保健所管内の火葬場の井戸から総水銀が検出されたことから、地下水周辺調査を実施。	地下水	pH, DO, EC, T-Hg, R-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> , 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	48	648	廃棄物課 (P 22)
	不法投棄に係る井戸水調査 京築保健所管内で発生したシュレッダーダスト不法投棄現場周辺の井戸水水質検査を実施。	地下水	pH, DO, EC及び環境基準項目の19成分	6	64	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	
地下水調査	井戸水中のテトラクロロエチレン調査 筑紫保健所管内のテトラクロロエチレンによる井戸水汚染に係る周辺調査を実施。	地下水	pH, DO, EC, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン等19成分	8	80	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(ME P)	42	42	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)
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8年度に引き続き, 英彦山(添田町)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)
宝満山モミ自然林の衰退に関する調査	宝満山モミ林における最近10年間の森林衰退の進行あるいは回復程度について明らかにするとともに, その要因について検討。	植物 植生	植物 植生	8	16	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	10
	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	8
	油症関係	2
	医薬品・家庭用品関係	8
	小計	49
環 境 関 係	環境情報関係	3
	化学物質関係	3
	大気関係	11
	騒音振動関係	1
	環境放射能関係	1
	水質関係	21
	廃棄物関係	15
	地下水関係	6
	生物関係	4
	小計	65
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
食品細菌検査		一般細菌数 大腸菌群 等	17	24	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	15	30	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	38	76	病理細菌課	P 12
無菌試験		細菌 真菌	121	242	病理細菌課	P 12
ウイルス分離同定試験 (感染症発生動向調査事業 大牟田市分)		ウイルス分離・同定	11	66	ウイルス課	P 13
食品理化学検査		ジクロロボスの定性, 定量	1	1	生活化学課	P 16
水質試験 (水道法第20条第1項)		pH, トリクロロエフェン類, 過マンガン酸カリウム消費量, Fe, Hg, Pb, As, シアン等	6	270	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	39	390	水 質 課	P 20
	定量試験	トリクロロエフェン類, Pb, Hg等	49	158	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	6	204	水 質 課	P 20
	鉱泉小分析	pH, 水温, 蒸発残留物, イオン類等	1	12	水 質 課	P 20
	ラジウム・マテチウム試験	ラジウム・マテチウム	6	6	水 質 課	P 20
生物同定試験		虫体の同定	47	47	環境生物課	P 24
合 計			357	1526		