

### 第3章 研究報告

#### 1 研究体系(平成14年度)

重点目標	研究の方向	研究課題(大分類・中分類)	個別課題
<b>生物多様性の確保</b>	<p>希少動植物を始めとする自然環境の実態を総合的に把握し、生息地の保全、保護管理方策、生物多様性の確保のあり方等を研究する。</p>	<p>重点研究</p> <p><b>野生生物の生態等に関する研究</b></p> <p>里山における自然環境保全に関する研究</p> <p>基礎研究</p>	<p>里山の希少動植物の保全に関する研究</p> <p>ツキノワグマを中心とした大型哺乳類の生態に関する研究</p> <p>イヌワシを中心とした希少猛禽類の保全に関する研究</p>
<b>環境リスクの低減</b>	<p>ダイオキシン類、環境ホルモンを始めとする各種化学物質の測定分析手法を段階的に確立しながら、環境調査や生物モニタリングを行い、県内における化学物質による環境リスク評価をする。</p>	<p>重点研究</p> <p><b>化学物質リスク評価に関する研究</b></p> <p>化学物質分析法の高度化に関する研究</p> <p>環境ホルモンのリスク評価に関する総合的研究</p> <p>基礎研究</p>	<p>ICP-MSを用いた環境水中の多元素一斉分析法の開発</p> <p>LC-MSによる「未規制化学物質」分析法の開発</p> <p>残留農薬一斉分析法による岩手県野菜類の農薬残留と安全性の検討</p> <p>バイオアッセイを用いた水環境試料中の環境ホルモンとそのリスク評価</p> <p>中国工業地帯と岩手県の大気浮遊粉塵中の環境ホルモン濃度の比較及び生殖毒性との因果関係の解析</p> <p>化学製造化合物perfluorooctane sulfonateの挙動と人体影響及びリスクの総合評価</p> <p>化学物質による室内空気汚染に関する調査研究</p>
<b>資源循環型地域社会の構築</b>	<p>地球温暖化を始めとする地球環境問題に対応するために、「地球環境から見た岩手」という広域的な視点に立った基礎研究を進める。</p>	<p>特別研究</p> <p><b>地球環境に関する研究</b></p> <p>地球温暖化に関する研究</p> <p>リモートセンシング利用による地域環境評価に関する研究</p> <p>基礎研究</p>	<p>二酸化炭素の大気海洋間交換の研究</p> <p>二酸化炭素排出及び森林吸収に係る量的評価に関する研究</p> <p>二酸化炭素削減対策に関するモデル評価</p> <p>広域的ヤマセ現象と岩手県の地域気象との関連解明に関する研究</p>
<b>生涯を通じた健康づくりの推進</b>	<p>資源循環・持続可能な社会の実現に向けて、必要な環境技術・環境政策に関する研究を行う。</p> <p>県民の健康づくりを目的に、「健康いわて21プラン」に基づく健康づくり政策を市町村等関係機関とともに効果的に推進する方策等について科学的に検証する。</p> <p>健康づくり関連施策を支援するため、事業評価手法を確立し、ライフステージ全てを網羅した健康の指標を明示する。</p>	<p>重点研究</p> <p><b>健康水準の向上に関する総合的な研究</b></p> <p>健康いわて21プランの効果的推進に関する研究</p> <p>基礎研究</p> <p>重点研究</p> <p><b>保健福祉計画(保健分野)の推進支援及び事業評価に関する研究</b></p> <p>健康水準の指標に関する研究</p>	<p>基礎研究</p> <p>高機能性木炭による環境浄化に関する研究</p> <p>健康いわて21プランを基本とした健康づくり政策の効果的推進に関する総合的研究</p> <p>県産雑穀の機能性成分及び活用に関する研究</p> <p>ライフステージに応じた健康水準指標評価のための基礎的研究</p>
<b>健康危機管理体制の構築</b>	<p>感染症を始めとする健康を脅かす問題に的確に対応するため、危機管理体制の構築に寄与する研究を行う。</p>	<p>特別研究</p> <p><b>健康危機管理システムに関する研究</b></p> <p>感染症の病原に関わる研究</p> <p>食品の安全性確保に関する研究</p> <p>基礎研究</p>	<p>クリプトスポリジウム及び類似の原虫類による水系感染症の発生防止に関する研究</p> <p>SRSVによる健康被害発生防止対策に関する研究</p> <p>腸管出血性大腸菌のバルスネット構築の有効性に関する研究</p> <p>感染症による危機管理システムに関する研究</p> <p>食品に混入した異物・有害物等に対する判別・分析手法並びに危害分析・検証手法の検討</p> <p>腸炎ピブリオ食中毒予防対策構築に関する研究</p> <p>下痢性貝毒に関する研究</p>