

目次

平成 22 年度 環境の状況
平成 22 年度 循環型社会の形成の状況
平成 22 年度 生物の多様性の状況

第 1 部 総合的な施策等に関する報告



第 1 章 持続可能性と豊かさ

第 1 節 持続可能性と豊かさをめぐる動き	2
1 地球の資源の起源	2
2 私たちの豊かな生活と持続可能性	2
3 持続可能性と豊かさに関する 国際的な認識の進展	2
第 2 節 持続可能性の検証と豊かさの考察	4
1 世界の持続可能性の現状	4
2 我が国の持続可能性と豊かさ	9



第 2 章 地球と人との確かなつながり

第 1 節 地球から受ける恵みと私たちの生活	17
1 健全な生物多様性が提供する暮らしの安全	17
2 森林資源の維持によって支えられる 文化的な木造建築	18
3 地域固有の風土に育まれる地域に 根ざした食文化	19
4 バイオ・テクノロジーに利用される 生物遺伝資源	19
5 自然が育む文化	19
第 2 節 地球と生き物とのつながり	20
1 地球上でつながる生物たち	20
2 健全なつながりの損失	22

第 3 節 地球を未来の世代へ伝えるための知恵	24
1 生活の中から生まれる知恵	24
2 地域の共同体の中で育まれる知恵	26
3 生物多様性の持続的な利用に向けて	27



第 3 章 地球のいのちを未来につなぐ

第 1 節 COP10の成果と今後の展開	29
1 COP10開催までの経緯	29
2 COP10の概要	29
第 2 節 拡大する生物多様性の損失	33
1 世界における生物多様性の損失の状況	33
2 日本における生物多様性の損失の状況	35
3 生物多様性と私たちの暮らしとの関係	37
4 日本が世界の生物多様性に及ぼす影響	37
第 3 節 生物多様性の損失をくい止めるために	38
1 世界における対策と方向性	38
2 日本における対策の現状と方向性	38
第 4 節 生物多様性に配慮した社会経済への転換	41
1 生物多様性の普及啓発	41
2 企業による取組	41
3 家庭における取組	42



第4章 持続可能な社会の実現に 向けた日本の貢献

第1節 持続可能な社会への道	43
1 持続可能な社会づくりに向けた動き ～世界のグリーン・グロースの潮流～	43
2 グリーン・イノベーションを通じた 成長と環境政策	43
3 持続可能な社会づくりに資する技術を支える 資金と環境金融	45
4 持続可能な社会づくりに資する 知恵の基盤となる教育	46
第2節 静脈産業で世界の循環型社会の構築を	47
1 世界の廃棄物の将来予測	47
2 世界の廃棄物・リサイクル事情	49
3 我が国の廃棄物・リサイクル産業の 世界展開に向けて	52

第3節 低炭素社会の実現に向けた日本の取組	54
1 気候変動枠組条約第16回締約国会議 (COP16)と日本の対応	54
2 低炭素社会の実現に向けた日本国内における 取組と海外への展開	56

第5章 東日本大震災からの復興に向けて

1 震災による環境問題への対応	63
2 電力需給の逼迫に対する取組	66
3 震災復興と安全安心で 持続可能な社会づくりに向けて	68

第2部 各分野の施策等に関する報告

平成23年度 環境の保全に関する施策

平成23年度 循環型社会の形成に関する施策

平成23年度 生物の多様性の保全及び持続可能な利用に関する施策