



## ビジョン

### 「脱炭素社会の実現、持続可能な社会の構築へ」 ～未来をデザインし、プロデュースする専門家集団～

## 事業紹介

### ■ 都市計画・まちづくり分野

#### ● 都市計画マスタープラン作成支援

(市町村)

○10年、20年後のまちを、もっと住みやすくするための設計図  
土地の使い方、道路、公園、下水道等の整備に関する計画策定

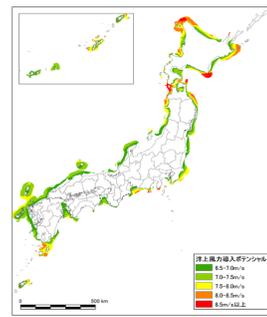
- 2次データの整理・分析
- ワークショップやアンケートの実施
- マスタープランの文章作成

### ■ 気候変動対策・エネルギー分野

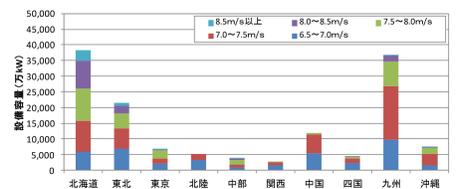
#### ● 再生可能エネルギーの導入ポテンシャル調査

～洋上風力発電の例～

(環境省)



○各種研究論文や統計情報等を基に  
再エネのポテンシャルマップを作成



- ポテンシャル量の把握 ⇒ 再エネ導入に係る政策検討
- ポテンシャル位置の可視化 ⇒ 事業地の選定

### ■ 低炭素型廃棄物・資源循環・エネルギー

#### ● 多面的価値を創出する廃棄物処理施設整備促進

(環境省)

○廃棄物処理施設を地域の魅力向上に資するものにするためのガイダンス  
廃棄物処理施設を核とした地域の魅力向上が期待できる

- 地域社会インフラとしての廃棄物処理施設の機能を高め、従来の公衆衛生面に留まらない地域循環共生圏の核としていくための自治体向けガイダンスを作成

### ■ 化学物質対策・環境リスク管理分野

#### ● 有害廃棄物適正処理調査業務

(環境省)

○POPs (残留性有機汚染物質) 条約の対象物質等を含む廃棄物の実態調査  
○環境上適正な処理方策について調査・検討

出典：環境省資料

- 実態把握と政策判断のための解析
- 文献調査
  - ヒアリング調査 (業界団体や事業者)
  - アンケート調査
  - 実測調査計画作成、実測調査立会
  - データ解析

### ■ 途上国技術協力分野

#### ● 途上国廃棄物対策改善業務 技術協力プロジェクト

(JICA)

○スリランカ西部州廃棄物管理計画策定業務

オープンダンピングサイト



- 処分場の多くがオープンダンピングで崩落による事故発生。20近くの関係機関が入り乱れる状況
- 西部州の廃棄物管理に関するマスタープランの策定・運用が目標

住民意見の収集・分析 (学校)



西部州の廃棄物フロー分析



廃棄物管理データベースの制作と現地機関への教育



### ■ 持続可能な地域・都市づくり

#### ● 東日本大震災からの復興×脱炭素まちづくり

(市町村)

○大熊町ゼロカーボンビジョン策定支援

東日本大震災で被害を受けた福島県大熊町の復興に伴い、ゼロカーボンシティに生まれ変わり、街のにぎわいを取り戻す計画

方針

- ①再生可能エネルギーの最大限導入
- ②地産地消システムの構築
- ③快適で省エネなライフスタイル
- ④ゼロカーボンを源泉としたまちづくり
- ⑤豊かな森里川海との共生
- ⑥官民一体の推進体制

### ■ 都市・環境に係る事業化支援・施工管理

#### ● 廃棄物処理施設の計画・設計・施工監理業務

(市町村、民間企業)

○ごみ焼却施設や最終処分場の設計及び工事の監理  
(仕様通りに工事が行われるか監視する役割)



- メーカー、ゼネコンの設計書監理
- 全体工事計画、工事工程管理
- 重要箇所の工事立会
- 検査立会い



### ■ 国際的な環境政策分野

#### ● 海洋プラスチック対策検討業務

(環境省)

○国内外における海洋プラスチックの削減に向けた対応策検討



- 国際的なマイクロプラスチック政策動向、排出実態調査
- マイクロビーズの流通状況調査
- 海洋プラスチック対策推進のための取組検討
- 国際会議における資料作成、会議内容の政府へのフィードバック