重点戦略4．恵み豊かな自然と共生する環境先進地域の実現

低炭素社会の実現

[秋田県（北秋田市）]（直轄）森吉山ダム建設事業（S61～H23）

・森吉山ダムが整備されると、洪水調節、かんがい用水の補給、水道用水の供給だけでなく、ダムに貯留された水により月平均約14,800世帯に供給できる電力に相当する水力発電ができます。
・H22年度は、取水放流設備工事、管理設備工事等を実施します。



森吉山ダム諸元	
水系名	米代川水系
河川名	小又川
位置	秋田県北秋田市
流域面積	248.0km^2
ダム型式	ロックフィル
ダム高	89.9m
堤頂長	786.0m
総貯水容量	78,100千m^3
有効貯水容量	68,100千m^3



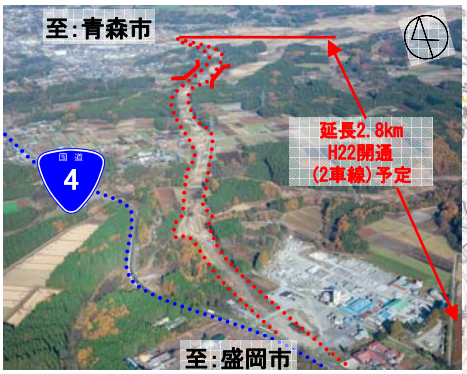


▲森吉発電所（東北電力（株））

発生電力は、約50，000Mwh／年で、月平均約14，800世帯に供給できる電力に相当します。

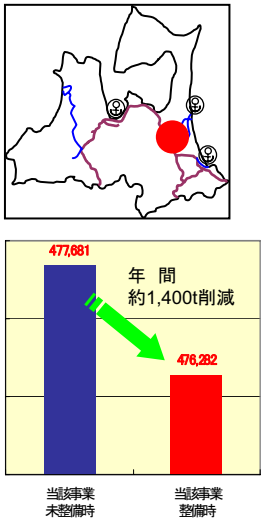
[青森県（十和田市～上北郡七戸町）]（直轄）国道4号　七戸バイパス（H1～H22（全線暫定2車線供用））

・東北新幹線七戸十和田駅へのアクセス道路として、また、七戸町内の交通混雑緩和、沿道環境の改善のため、市街地部の隘路区間を迂回するバイパスを整備し、広域的な交流促進と走行性向上によるCo2削減が期待されます。
・H22年度は、全線暫定2車線供用に向けて改良・舗装工事等を実施します。



▲整備が進む七戸バイパス
（起点（十和田市大字大沢田地内））





▲七戸バイパス整備による
Co2削減量

［山形県（米沢市）］（直轄）米沢税務署（リノベーション事業）（H21～H22）

・既存官庁施設を有効活用し、環境負荷と事業コストの低減を図ります。
・H22年度は、H21年度に引き続き、事業完成に向けて模様替え及び増築工事等を実施します。



既存建築物の構造躯体の健全化や利用実態に対応した模様替え・増築により、新築と同等の機能を確保するリノベーション事業を実施します。

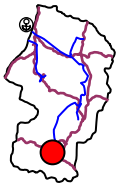
～他施設の例～



リノベーション前



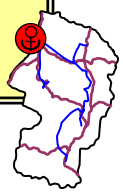
リノベーション後



循環型社会の実現

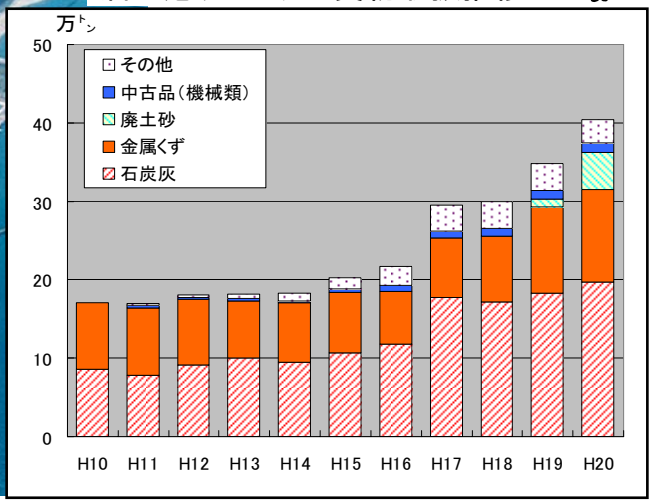
[山形県(酒田市)](直轄)酒田港北港地区国内物流ターミナル(耐震)整備事業(H8～H22)

・国内物流ターミナル整備により、リサイクル貨物の増加に対応し、効率的な貨物輸送を可能にします。
・H22年度は、事業完成に向けて浚渫工を実施します。





酒田港リサイクル貨物取扱推移



歴史・伝統文化を活かした地域の形成

[宮城県(柴田郡川崎町)](直轄) 国営みちのく杜の湖畔公園整備事業(S56～H25(H23部分供用))

・みちのく文化継承のため、美しい里地風景を再現し、里地文化の知恵を体験する“場”の整備を推進します。
・H22年度は、「みちのく自然共生園」の整備を実施します。



【みちのく自然共生園整備イメージ】



▲みちのく知恵体験エリア



▲茅場の風景エリア

[岩手県(盛岡市)](補助)景観形成総合支援事業 青山地区(H21～H23)

・景観重要建造物の保全を図りつつ、地域交流拠点を創出し地域振興及び活性化を図ります。
・H22年度は、景観重要建造物修理、交流施設整備等を実施します。





景観重要建造物として保全
地域交流拠点として整備

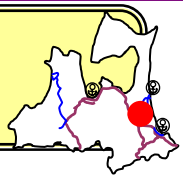
地域振興及び活性化



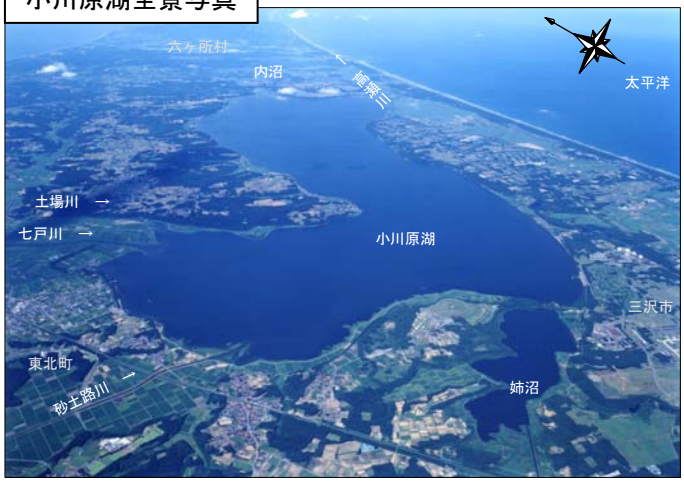
美しく豊かな自然環境との共生

[青森県(上北郡東北町)](直轄)小川原湖水環境整備(H20～H29)

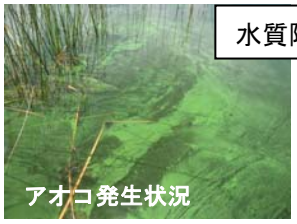
・水質改善のための対策を行い、生態系の保全・水産資源の確保を図ります。
・H22年度は、水質自動観測所設置、水質浄化対策等を実施します。



小川原湖全景写真



水質障害





対策イメージ

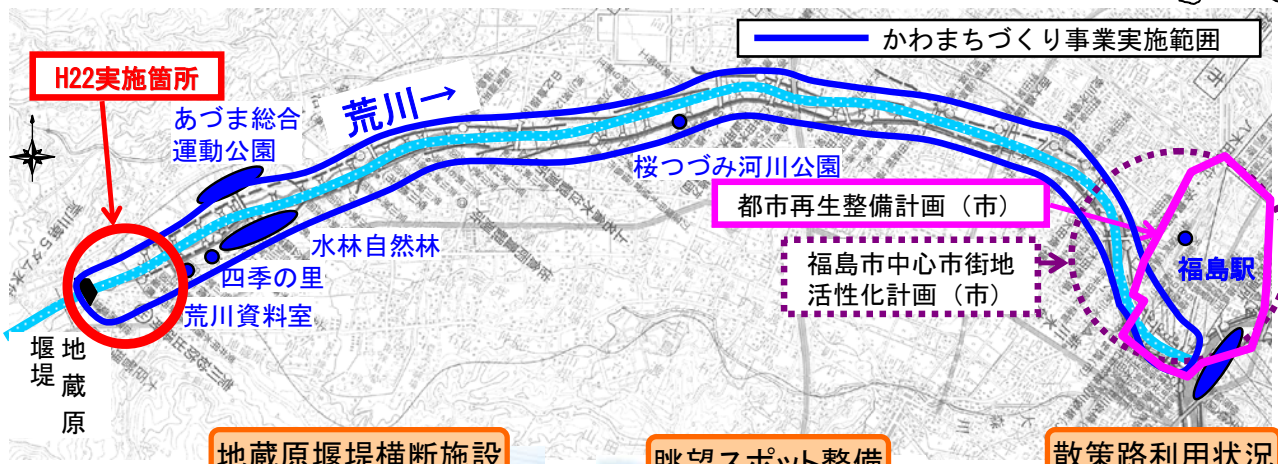




[福島県(福島市)](直轄)福島荒川地区かわまちづくり(H19～H25)

・親水空間を整備し、美しく豊かな自然環境や歴史的構造物(選奨土木遺産など)とふれあえる場を創出します。
・H22年度は、河川横断施設、眺望スポット整備等を実施します。





地蔵原堰堤横断施設



眺望スポット整備



▲整備イメージ

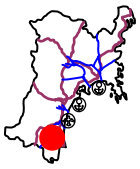
散策路利用状況

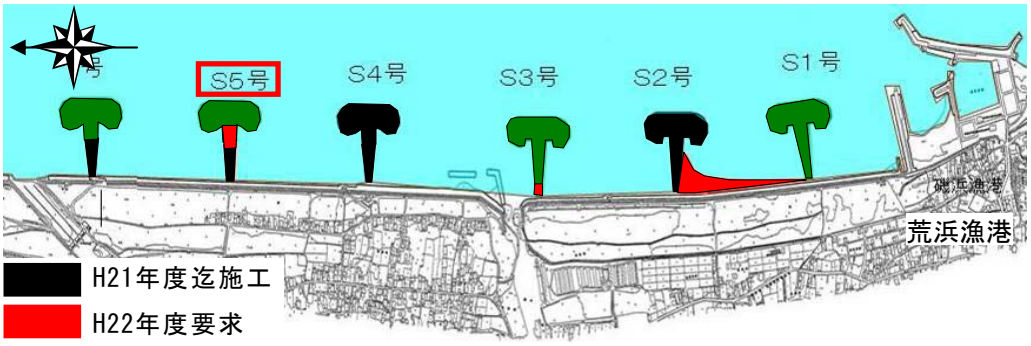


［宮城県（亘理郡山元町）］（直轄）

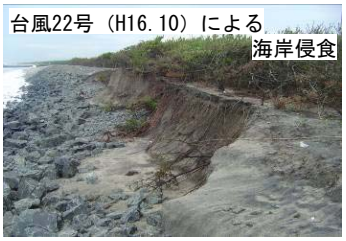
仙台湾南部海岸 海岸保全施設整備事業 S5号ヘッドランド（H21～H24）

・海岸の侵食・越波対策のため、ヘッドランド等の海岸保全施設を整備し、砂浜の維持・回復により、海岸保全施設の防護・越波による浸水被害の解消・海岸環境の保護・海岸空間の利用を図ります。
・H22年度は、ヘッドランド等を実施します。





H21年度迄施工
H22年度要求
H23年度以降



【ヘッドランド（人工岬）工法】
天然の岬地形に囲まれた海岸は長期的に安定した砂浜が維持されることから発想された工法で、ポケットビーチのような安定した海浜が形成されます。

