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。







▲森吉発電所(東北電力(株))

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

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。

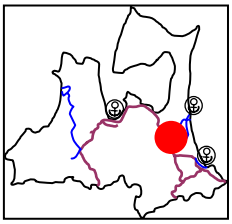
[青森県(十和田市～上北郡七戸町)](直轄)国道4号　七戸バイパス(H1～H22(全線暫定2車線供用))

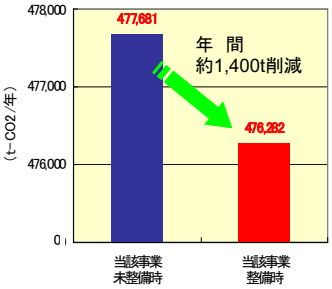
・東北新幹線七戸十和田駅へのアクセス道路として、また、七戸町内の交通混雑緩和、沿道環境の改善のため、市街地部の隘路区間を迂回するバイパスを整備し、広域的な交流促進と走行性向上によるCo2削減が期待されます。
・H22年度は、全線暫定2車線供用に向けて改良・舗装工事等を実施します。



▲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

