

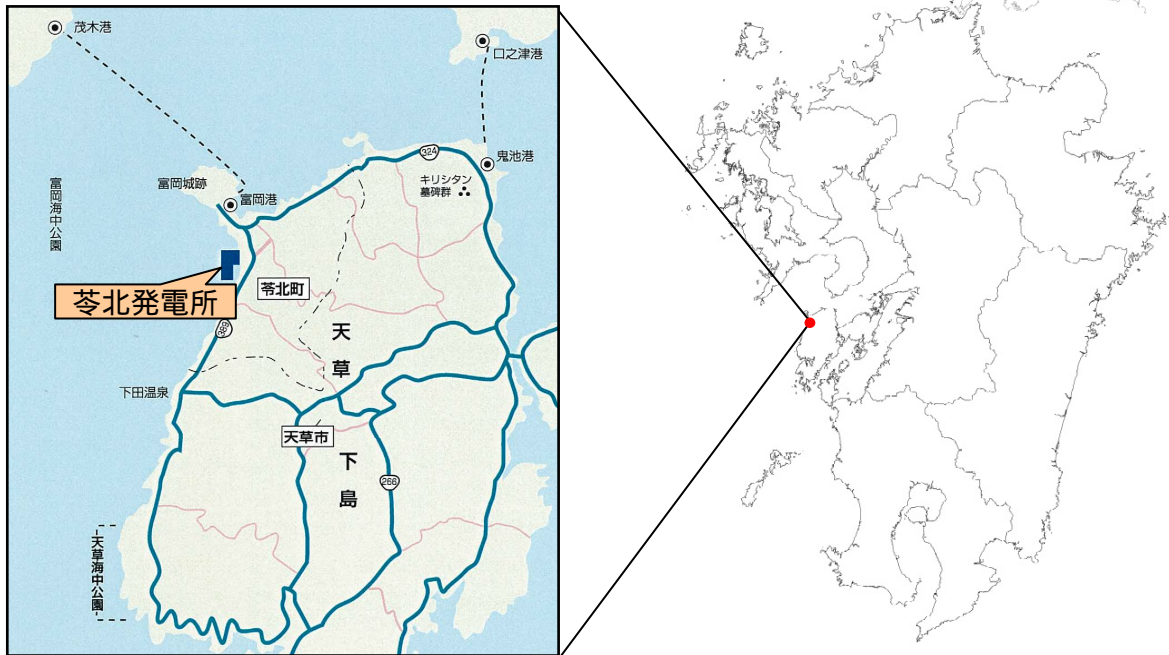
【実施計画】

1. 実施場所

苓北発電所 1号機および2号機（微粉炭燃焼方式）

所在地：熊本県天草郡苓北町大字年柄字苓陽 1091 番地

総出力：140万kW（70万kW×2基）



2. 混焼の概要

木質バイオマス混焼用の設備を平成22年度に新設。

平成22年度末より、チップ化された林地残材等を発電所で受入れ、既存の石炭払出コンベアに払出し、石炭と共に微粉炭機で粉碎しボイラで混焼。

木質バイオマスの混焼量は、年間（最大）1.5万ト（石炭との重量比で1%程度）。

平成26年度まで、実測データを取得し国に報告。

その間、設備に対する適用性評価および木質バイオマス燃料調達における経済性や輸送面を含む調達安定性等も検証。

