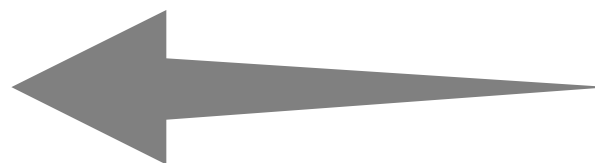
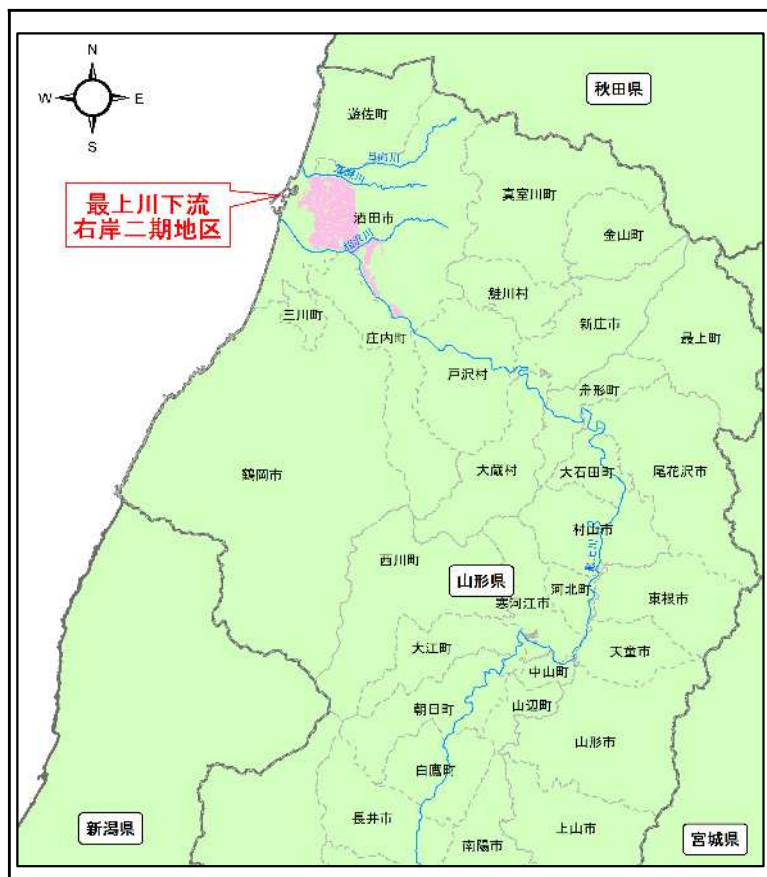


1. 最上川下流右岸二期地区の概要

位 置	山形県北西部(庄内平野の最上川下流右岸に広がる農業地帯)
関 係 市 町 村	やまがたけんさかたし ひがしたがわぐんしょうないまち 山形県酒田市、東田川郡庄内町(1市1町)
受 益 面 積	6,287ha(水田6,287ha)
事 業 目 的	用水改良
前 歴 事 業	国営最上川下流右岸土地改良事業(S33～S45)、国営附帯県営かんがい排水事業(S40～S56)、国営最上川下流沿岸土地改良事業(H13～H23)

位置図



営農状況(長ねぎ)



受益地(酒田市)

2. 事業の必要性・緊急性

本地区の基幹的な農業水利施設である頭首工及び揚水機場等は、国営最上川下流右岸土地改良事業（S 3 3～S 4 5）等で造成されているものですが、経年的な施設の劣化により、幹線用水路においては漏水が発生し、農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、揚水機場等においては電気料金が恒常的に発生しており、施設の維持管理に多大な費用を要しています。

また、地区内の末端部等においては、水路の不同沈下等により適正な分水に支障を来し、用水の排水管理に多大な労力を要しています。

これらの状況から、緊急性の高い老朽化した基幹水利施設の改修と併せ、地区の一部について水利システムの再編を行うことによって、農業用水の安定供給と維持管理に要する費用の軽減を図る必要があります。



草薙頭首工



荒瀬川頭首工



下井皿頭首工



平田揚揚水機場



平沢揚水機場



相沢川サイホン

3. 事業構想

本事業では、相沢川サイホン統の緊急性の高い老朽化した基幹水利施設の改修と併せて、小水力発電の導入及び地区の一部を水利システム再編（パイプライン化）することにより、農業生産性の向上、農業経営の安定化及び維持管理費の低減を図ることとしています。

また、本地区において稲作を基幹としながらも高収益作物を本格的に取り入れた複合経営への転換を実現し、農業所得の増を図るための営農計画を検討します。

