

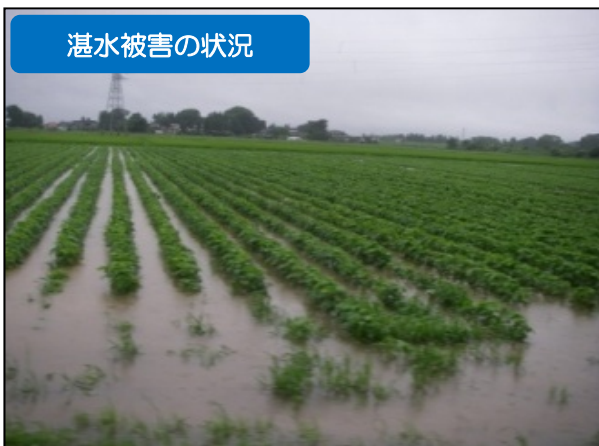
# 国営かんがい排水事業 「最上川下流左岸地区」 ～事業計画のあらまし～

## 事業の目的

最上川下流左岸地区の農業水利施設は、国営かんがい排水事業等により造成され、各排水系統において湛水被害の軽減に寄与してきましたが、近年の降雨量の増加や宅地や商業施設の増加等により、地区内では排水能力以上の排水が施設に流入し、湛水被害が生じています。また、経年的な施設の劣化により排水機場においてはポンプ設備からの油漏れ、排水路においては積ブロックが欠損するなど、排水機能に支障を来しているとともに維持管理に多大な労力を要しています。

このため、本事業では、排水システムの再編を行うとともに、排水機場及び排水路の改修等を行い、併せて関連事業において排水施設を整備することにより、排水機能の強化による湛水被害の軽減と維持管理の労力の軽減を図り、農業生産性の維持向上及び農業経営の安定に資することを目的としています。

湛水被害の状況



近年、集中豪雨が多発し、湛水被害の危険度が高まっています。

ポンプ設備



ポンプ設備は、製造から40年以上が経過し、交換用の部品が手に入らない状況です。

排水機場



排水機場（建物）は、経年的劣化により天井や壁にひび割れなどが生じています。

排水路



排水路は、経年的劣化により積ブロックに欠損などが生じています。

# 計画平面図

中央排水機場  
(改修)



毒蛇排水機場  
(改修)



大和排水機場  
(改修)



西野排水機場  
(改修)



二段割排水機場  
(改修)



生田排水機場  
(新設)



水管理施設(新設)  
既存の用水管理センターを活用




凡 例

	水田(排水改良)
	排水機場(国営事業)
	排水施設(関連事業)
	排水路(国営事業)
	排水路(関連事業)
	放水工(国営事業)
	水管理施設
	既設排水路
	既設用水路
	集水域

【排水機場別排水量】 単位: m<sup>3</sup>/s

	現況	計画	増減
毒蛇排水機場	9.35	12.90	+3.55
大和排水機場	6.65	12.20	+5.55
二段割排水機場	2.83	2.90	+0.07
中央排水機場	5.30	11.20	+5.90
西野排水機場	4.45	8.80	+4.35
生田排水機場	—	6.40	+6.40

# 事業計画の概要

## 1. 受益面積

(単位：ha)

関係市町	鶴岡市	酒田市	庄内町	計
受益面積	111	775	5,035	5,921

## 2. 工事計画

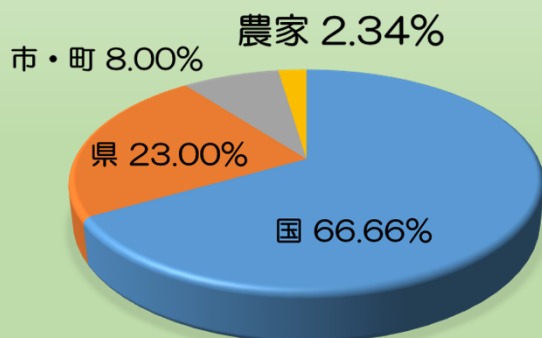
施設名	数量	内容
排水機場	6箇所	改修5箇所、新設1箇所
排水路等	5.6km	改修、放水工7箇所
水管理施設	一式	新設

## 3. 国営事業費と予定工期

国営事業費	予定工期
161億円 (平成27年度単価)	平成29年度～平成37年度 (9年間)

※総事業費は、物価変動等により将来変動することがあります。

## 4. 事業費の負担割合（予定）



## 5. 同意徴集

国営土地改良事業を実施するにあたり、受益者の皆様の3分の2以上の同意が必要です。

※農家負担金の償還は、事業完了後一括で償還する予定です。

ご意見  
お問い合わせは  
こちらまで

- 最上川下流左岸地区国営土地改良事業促進協議会事務局  
(最上川土地改良区内) TEL 0234-43-2255
- 東北農政局西奥羽土地改良調査管理事務所 最上川支所  
TEL023-643-9961