

国営かんがい排水事業

え べつ なん ぼろ 江 別 南 幌 地 区



江別南幌地区

— 新たな内水対策・計画的な更新整備をめざして —

地域の概況

本地区は、石狩川水系千歳川と夕張川の合流域に位置し、水稻を中心に転作作物として小麦、豆類のほか野菜類を組み入れた営農が展開されています。



小麦の収穫状況



キャベツ



ブロッコリー
(江別市：収穫量全道1位)



地域ブランド米
(なんぼろピュアライス)

地区の現状と課題

本地区の排水施設は、築造後40年以上経過したことによる老朽化の進行、土地利用の変化による泥炭土に起因した地盤沈下の進行及び流出量の増加等により排水能力が不足しており、地区内では湛水被害が発生しています。



江別太排水機場
(昭和46年完成)

江別太排水機場老朽化状況
(ポンプ設備からの油漏れ)



ほ場湛水状況 (てんさい)
(H22. 8降雨時)

特に、江別太排水機場掛かりにおいては、流域界を越えた排水の流入出が確認されているほか、既設排水機場は、水稻作付のみを前提とした許容湛水による整備水準のため、現状の土地利用（田畑輪換）に対応した整備が必要です。

施設の老朽化：更新整備
排水条件変化：機能UP
流域界を超えた流入出：排水再編

このため、湛水被害を解消するとともに、現状の土地利用を踏まえた計画的かつ効率的な排水施設の改修が必要な状況にあります。

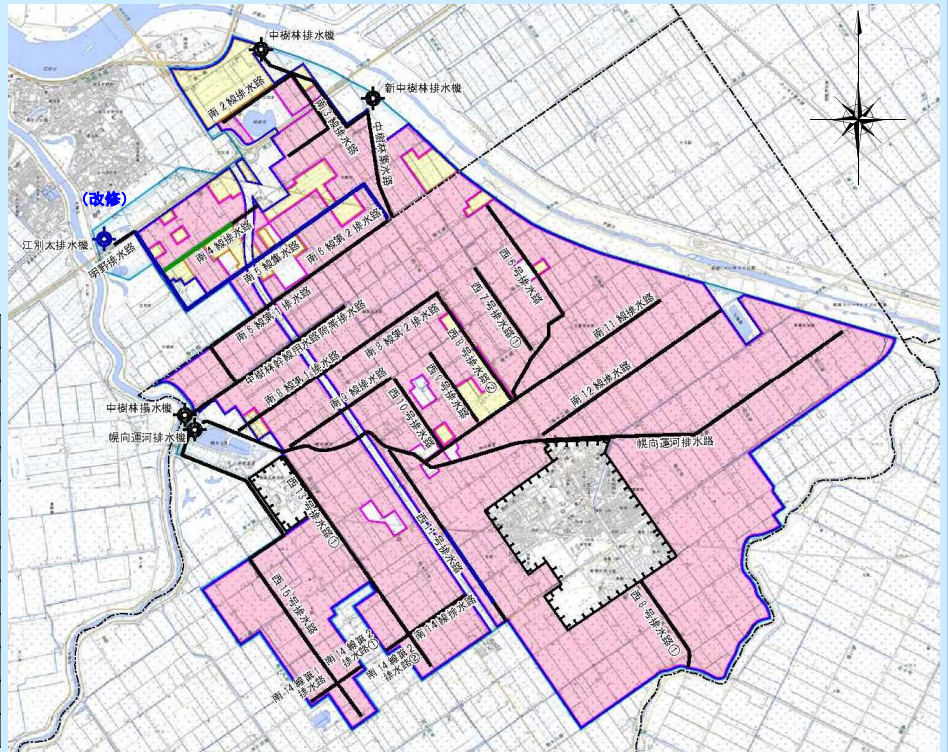
新たな内水対策
計画的な更新整備 が必要

事業目的

《事業目的》

本事業で排水施設を整備し、併せて関連事業において支線排水路を整備することにより、農地の湛水被害を解消し、農業生産性の向上及び農業経営の安定を図ります。

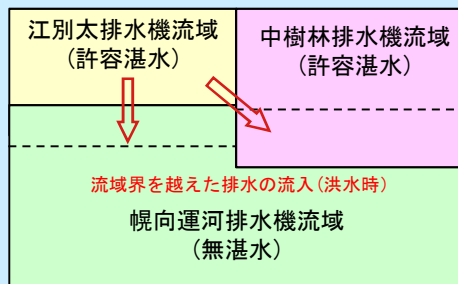
凡 例	
	田
	畑
	集水区域
	排水改良区域
	排水機
	排水機(既設利用)
	排水路(国 営)
	排水路(関 連)
	排水路(河川補償)
	排水路(既設利用)
	市街化区域
	市町村界



《排水系統再編イメージ》

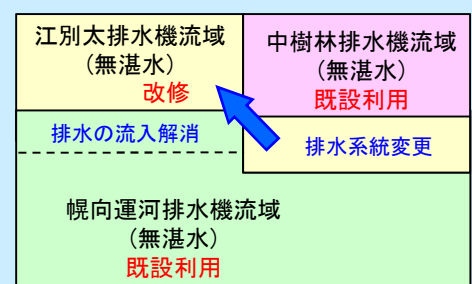
施設の更新に併せ、効率的な排水系統の再編を行い、地区内排水施設の機能向上を図ります。

＜現況イメージ＞



○排水条件の変化、整備水準の向上(許容湛水の解消)による排水量増

＜排水系統再編後イメージ＞



事業計画概要

- 関係市町 : 江別市及び空知郡南幌町
- 受益面積 : 3, 100ha
- 受益戸数 : 165戸
- 主要工事 : 排水機1箇所(改修)
- : 排水路2条 5.5km(改修)
- 主要作物 : 水稻、小麦、豆類、野菜類(キャベツ、ブロッコリーほか)
- 工 期 : 平成29年度～