

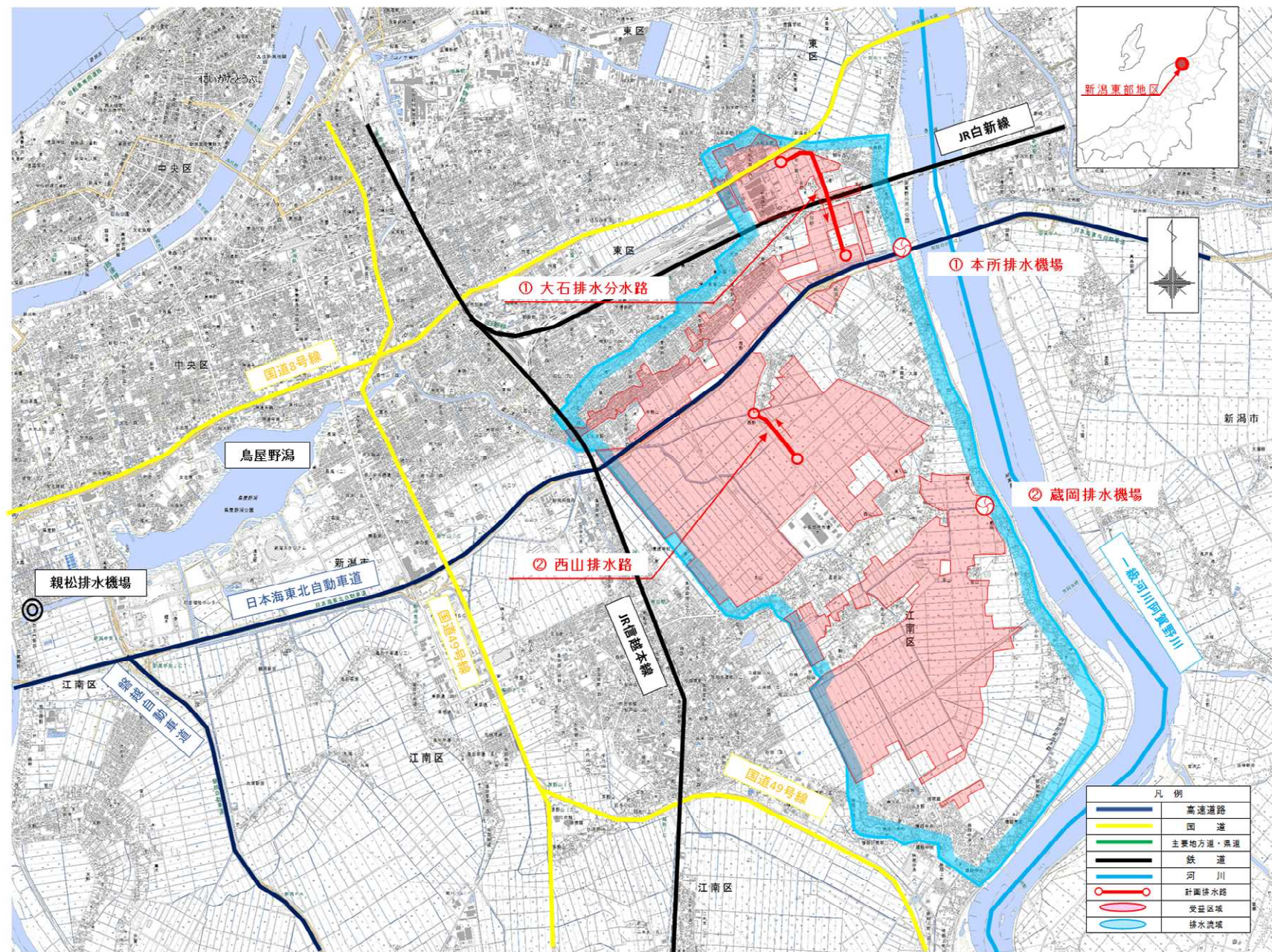
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	新潟 ^{にいがた} 東部
関係市町村	新潟 ^{にいがた} 県新潟市		事業主体	新潟県
事業目的	本地区は、新潟県新潟市のほぼ中央に位置し、東を阿賀野川、西を信濃川、南を小阿賀野川、北は日本海と市街地に接した完全輪中地帯であり、国県営土地改良事業等により農業生産基盤が整備され県内有数の穀倉地帯となった。現在はこの農業の持つ力や多面的機能を活かして、高次都市機能と田園のゆったり感が調和・共存する新しいタイプの政令市「田園型政令市」の実現を目指している。 また、本地区は昭和 59 年度から湛水防除事業の実施により農業用排水施設が整備されたが、近年になって排水ポンプ設備の故障や、排水路鋼矢板護岸に開孔、屈折が発生してきたことから、排水ポンプ設備の停止や排水路決壊の恐れが非常に高くなってきており、地元耕作者は大きな不安を抱えている。 このため、本事業により機能低下の進んだ排水機場（本所排水機場、及び蔵岡排水機場）と排水路（大石排水分水路、及び西山排水路）の改修を行い、機能を回復させることにより、湛水被害の解消を図る。これにより、農業経営と民生の安定に資する。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	1,139ha	1,187 戸	3,660 百万円	令和 2 ～10 年度
	主要工事	排水機場 2 箇所（改修） 排水路 2 km （改修）		
	関連事業	県営経営体育成基盤整備事業 小杉地区 県営基幹水利施設ストックマネジメント事業 亀田郷地区		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	109,545 百万円	25,734 百万円	4.25	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：新潟東部地区土地改良事業計画概要書（新潟県農地部農地計画課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 新潟東部地区



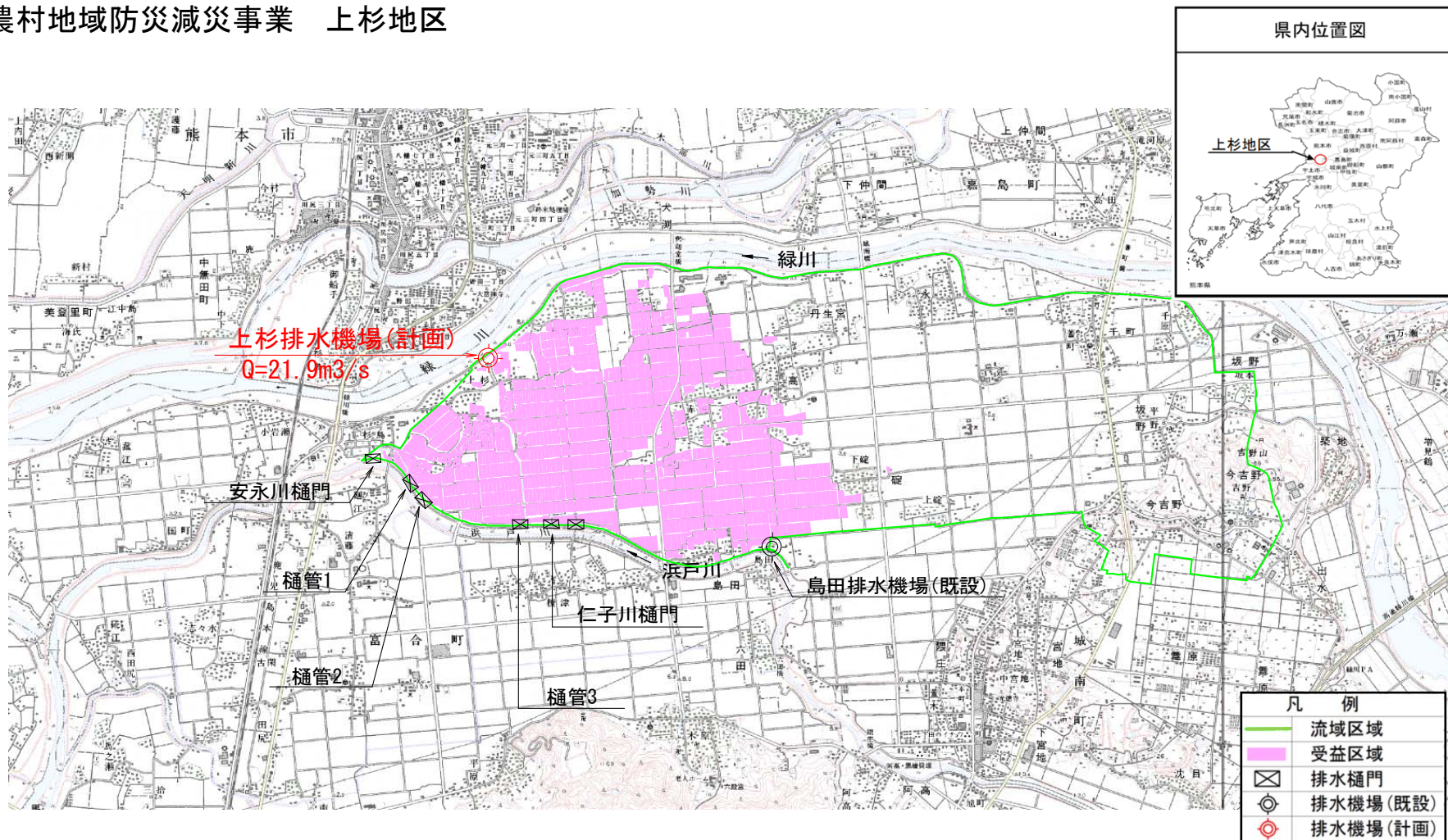
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	かみすぎ 上杉
関係市町村	熊本県熊本市		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は熊本市の南部に位置し、一級河川緑川左岸及びその支流である浜戸川右岸に広がる地域である。低平地であるため、洪水時には二級河川浜戸川の水位が高くなり、樋門からの自然排水が出来なくなることから、県営湛水防除事業によって上杉排水機場が整備され、昭和 49 年度から供用を開始している。 しかし、ポンプ設置後 47 年が経過し、ポンプ本体は耐用年数を過ぎており、各機器の傷みが激しく、機能低下により再び湛水被害を生じる恐れがあるため、地元からは一刻も早い改修が望まれている。 このため、早急に施設改修を行い、農地等への自然災害の発生を防止することにより、農業生産の維持、農業経営の安定化、本地域の防災力の向上を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	364.6ha	364 戸	2,600 百万円	令和 2 ～ 9 年度
	主要工事	排水機場 1 箇所		
	関連事業	なし		
費用対効果	B：総便益	C：総費用	B／C	算定方式
	37,349 百万円	3,865 百万円	9.66	総費用総便益方式
概 要 図	別添のとおり			

出典：上杉地区土地改良事業計画概要書（熊本県農林水産部農村計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 上杉地区



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	すなかわ 砂川
関係市町村	熊本県宇城市, 八代郡永川町		事業主体	熊本県
事業目的	本地区は宇城市小川町の西部に位置し、干拓によって造成された地域である。低平地であるため、洪水時には二級河川八間川の水位が高くなり、樋門からの自然排水が出来なくなることから、県営湛水防除事業によって砂川排水機場が整備され、昭和 58 年度から供用を開始している。 しかし、ポンプ設置後 36 年が経過し、ポンプ本体は耐用年数を過ぎており、各機器の傷みが激しく、機能低下により再び湛水被害を生じる恐れがあるため、地元からは一刻も早い改修が望まれている。 このため、早急に施設改修を行い、農地等への自然災害の発生を防止することにより、農業生産の維持、農業経営の安定化、本地域の防災力の向上を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	140ha	114 戸	2,190 百万円	令和 2 ～ 9 年度
	主要工事	排水機場 1 箇所		
	関連事業	なし		
費用対効果	B : 総便益	C : 総費用	B / C	算定方式
	40,881 百万円	4,608 百万円	8.87	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：砂川地区土地改良事業計画概要書（熊本県農林水産部農村計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 砂川地区

