

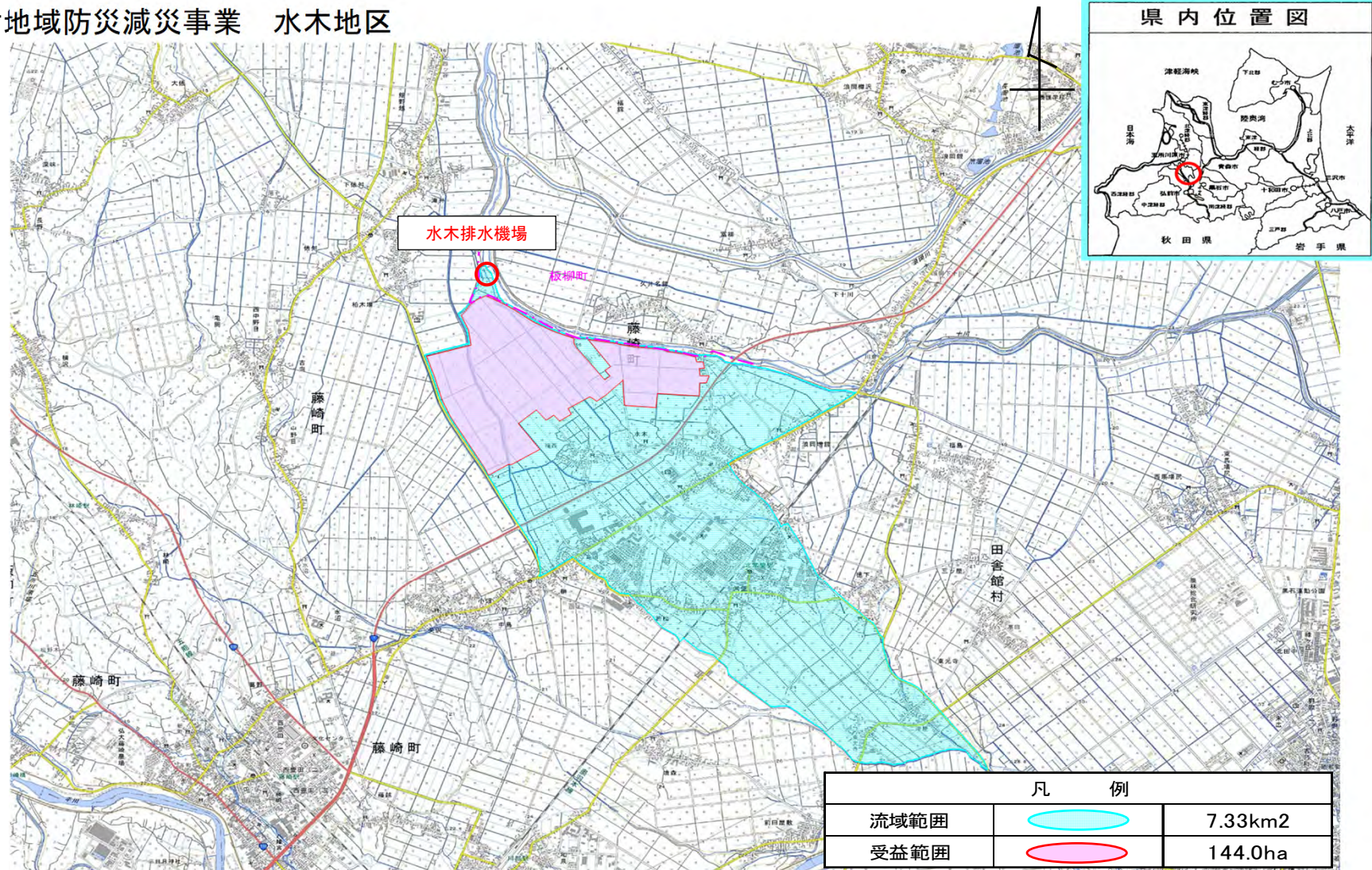
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	みずき 水木
関係市町村	青森県南津軽郡藤崎町 ^{みなみつがるくんふじさきまち}		事業主体	青森県
事業目的	本地区は、北津軽郡板柳町^{いたやなぎまち}の南部に位置し、一級河川岩木川水系十川流域^{いわきがわ とがわ}に広がる農業地帯で、水稻を中心にした営農が展開されている。 地区の基幹的な農業水利施設である水木排水機場は、藤崎町の農地及び農業用施設等の湛水防除を目的に、S54～55 年度に県営小規模湛水防除事業により造成された施設であるが、供用開始から 40 年以上が経過し、経年劣化に伴う機能低下が著しく、設備の故障等に対しては整備補修や部品交換により対応しているものの、老朽化に伴う部品の調達が困難になってきている状況である。 加えて、本施設において耐震性能照査を行った結果、機場を構成するコンクリート構造物及び建屋は耐震性能が不足しており、非常に危険な状態である。 このまま現状を放置し、本施設の排水機能が失われると大雨時に河川への排水が出来ず、湛水による農地や農作物の被害以外に地区内の住居等への被害も生じることとなり、その被害は極めて大きいことから、これら被害を未然に防止するため早急に整備を行う必要がある。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	144ha	179 戸	1,742 百万円	令和 7～12 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
	3,311 百万円	2,694 百万円	1.22	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：水木地区土地改良事業計画概要書（青森県農林水産部農村整備課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 水木地区



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	もがみがわりゆうさがん 最上川下流左岸（最上川）
関係市町村	山形県酒田市、東田川郡庄内町		事業主体	山形県
事業目的	本地区は、山形県酒田市南東部及び東田川郡庄内町の南西に位置し、水田を中心とする農業地帯である。 本地区は、近年、梅雨や台風による降雨量の増加や局地的豪雨等の影響を受け地区内の流出量が増加しているとともに、排水先である一級河川最上川の水位上昇により、自然排水が困難となり、水路の溢水や農地や住宅地等へ甚大な浸水被害をもたらす危険性がある。 このため、本事業により排水機場を整備することにより地区内の排水対策を実施することにより、農業生産の維持、農業経営の安定及び地域住民の暮らしの安全の確保を図るとともに、本地域の防災力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
	246ha	151 戸	1,840 百万円	令和7～14年度
	主要工事	排水機場 2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
	2,470 百万円	1,816 百万円	1.36	総費用総便益方式
概要図	別添のとおり			

出典：最上川下流左岸（最上川）地区土地改良事業計画概要書（山形県農林水産部農村計画課作成）

農村地域防災減災事業 最上川下流左岸(最上川)地区



酒田市

最上川

縮尺 S=1/50,000

酒田市

庄内町

日本海東北自動車道

新堀排水機場
・ポンプ設備(新設) 一式
・除塵施設(新設) 一式

国道47号

堀野排水機場
・ポンプ設備 一式
・除塵施設 一式

県内位置図



流域面積 A= 362.2ha

被害想定区域 A= 69.6ha

受益面積 A= 245.5 ha

国道345号

凡 例

	受益地
	計画(ポンプ)
	排水流域
	被害想定区域

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	おおえだ 大枝
関係市町村	福島県伊達市、伊達郡国見町		事業主体	福島県
事業目的	本地区は、伊達市の北東部に位置し、福島県から宮城県へ北東に流れる一級河川阿武隈川あぶくまがわの沿岸に広がる低平地であり、桃、柿、葡萄を中心とした果樹栽培や、水稻やキャベツ等の野菜栽培が盛んな農業地域である。 かつてこの地域は、地形的条件から度々湛水被害に見舞われ、県営湛水防除事業により、昭和 53 年に 1 号排水機、平成 10 年に 2 号排水機が設置され、地域の排水施設として重要な役割を果たしてきた。しかし、それぞれ設置から 46 年、25 年が経過し経年劣化に伴う排水能力の低下がみられ、再び湛水被害が生じる恐れがある。 このため、本事業により排水機場の改修を行い、排水能力を向上させることで、地域に及ぼす湛水被害を未然に防止するとともに、農業経営の安定と地域住民の暮らしの安全確保を図るものである。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	60ha	68 戸	1,701 百万円	令和 7 ～ 11 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
	2,137 百万円	1,711 百万円	1.24	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：大枝地区土地改良事業計画概要書（福島県農林水産部農村計画課作成）

農村地域防災減災事業 大枝地区

