

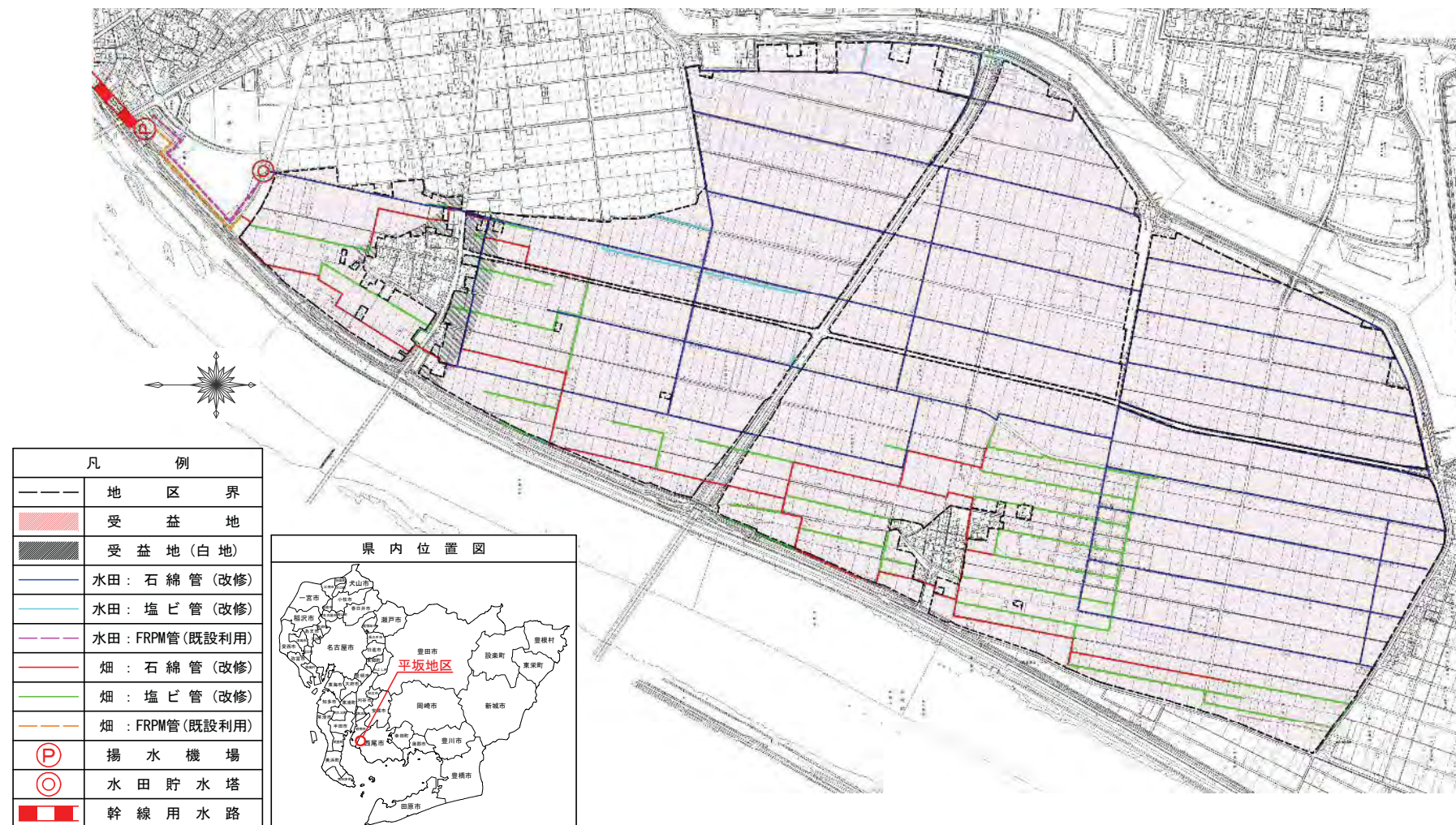
地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	へいさか 平坂
関係市町村	愛知県西尾市 ^{にしおし}		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県西尾市の南西部に位置し、矢作川左岸に広がる水田地帯であり、水稻を中心としたたまねぎ、にんじん等を組み合わせた営農が展開されている。本地区の用水路は県営ほ場整備事業（\$45～\$52）でパイプライン化された、管体は当時価格が安く、施工性がよかった石綿セメント管、末端の小口径管は塩ビ管で施工された。肺がんや中皮腫を発生する発がん性物質が問題となり、現在では原則として製造量が禁止されている。また、用水路の老朽化に伴う漏水や、このため農業経営の安定化を図る。本地区は、愛知県西尾市の南西部に位置し、矢作川左岸に広がる水田地帯であり、水稻を中心としたたまねぎ、にんじん等を組み合わせた営農が展開されている。本地区の用水路は県営ほ場整備事業（\$45～\$52）でパイプライン化された、管体は当時価格が安く、施工性がよかった石綿セメント管、末端の小口径管は塩ビ管で施工された。肺がんや中皮腫を発生する発がん性物質が問題となり、現在では原則として製造量が禁止されている。また、用水路の老朽化に伴う漏水や、このため農業経営の安定化を図る。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工期
	303ha	888戸	2,838百万円	令和2～10年度
	主要工事	用水路 39km（改修）		
	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
	8,904百万円	3,753百万円	2.37	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：平坂地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 平坂地区

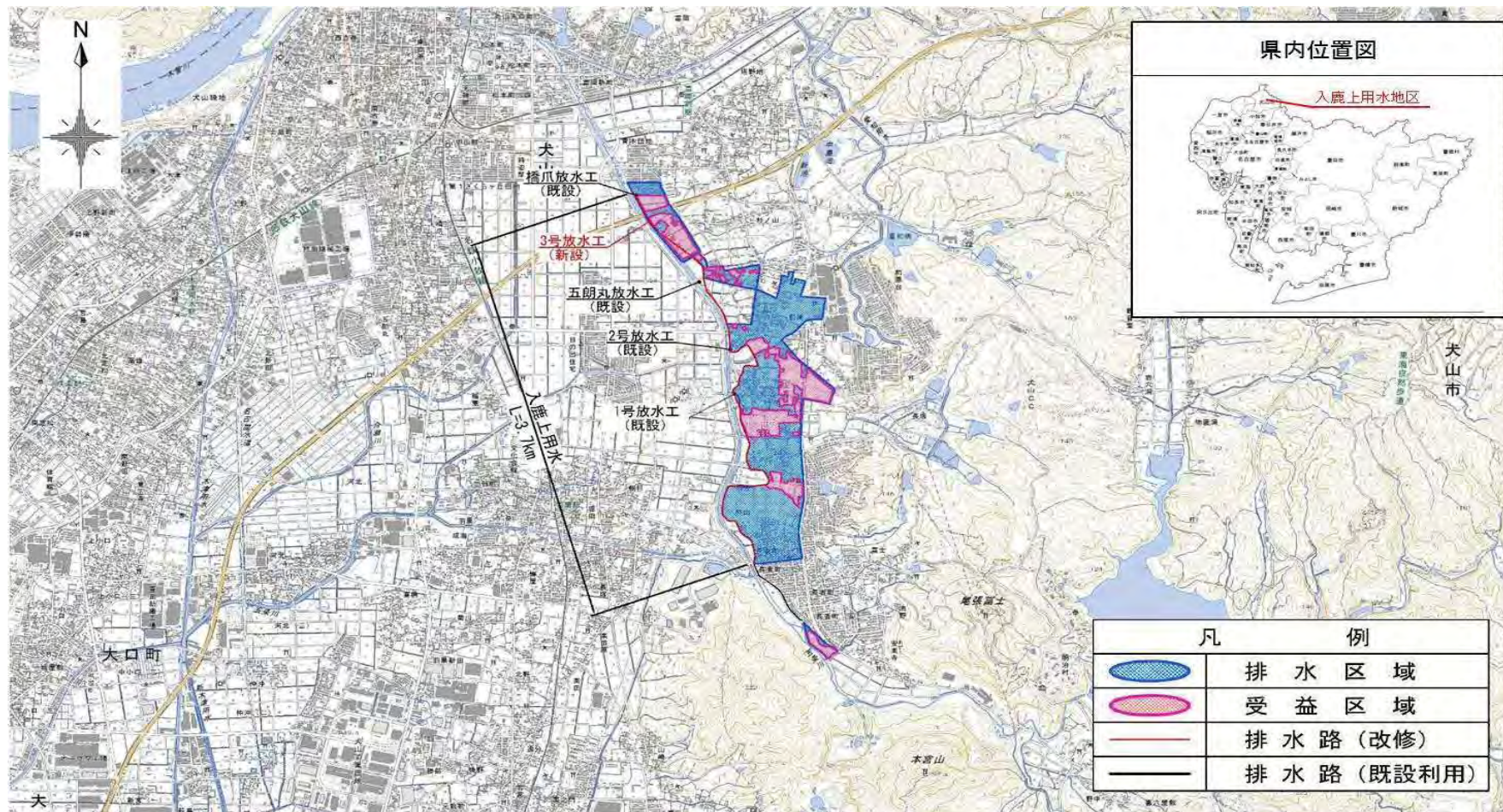


地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	いるかかみょうすい 入鹿上用水
関係市町村	愛知県 いぬやまし 犬山市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は愛知県犬山市に位置し、新郷瀬川の右岸に広がる水田地帯であり、都市近郊という立地条件を生かした水稻を主体とした野菜の栽培も行う営農を展開している。入鹿上用水路は、愛知用水事業（S32～S36）で整備された用排兼用水路で、その後、愛知用水二期事業（S56～H16）により、用水をパイプライン化による用排分離がなされ、地区内の排水を新郷瀬川に排水する農業用排水路として利用されている。 入鹿上用水路は、造成後50年以上が経過し、地区内の開発に伴う流出量の増加に対して排水能力が不足しており、溢水による被害が発生している。 このため、排水路の整備により、湛水被害を未然に防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定化を図るとともに、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
	21ha	27 戸	1,691百万円	令和2～9年度
	主要工事	排水路 4 km（改修）		
	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
	21,948百万円	1,370百万円	16.02	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：入鹿上用水地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

入鹿上用水地区



地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	よこねがわ 横根川
関係市町村	愛知県 おおぶし 大府市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県大府市の東部に位置し、五ヶ村川流域上流部の低平地に広がる農業地帯であり、水稻を中心としキャベツ、たまねぎ、スイートコーン等を組み合わせた営農が展開されている。 本地区は、県営湛水防除事業横根川地区（S55～62）により、横根川排水機場が設置され、その後、県営湛水防除事業大府五ヶ村川地区（H13～29）によって五ヶ村川第3排水機場および五ヶ村川第2排水機場が設置され、地区内の排水対策が確立された。しかしながら、地区内開発による流出量の増加に加え、排水機的能力低下から既存の排水施設では排水能力に不足が生じ、湛水被害が生じるおそれがある。 このため、横根川排水機場を更新して湛水被害を未然に防止し、農業経営と民生の安定を図ることを目的とする。			
事業概要	受益面積	受益戸数	総事業費	工 期
	82ha	421 戸	4,430百万円	令和2～11年度
	主要工事	排水機場 1箇所（改修）		
	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
	7,814百万円	6,359百万円	1.22	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：横根川地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	なべたはいすい 鍋田排水
関係市町村	愛知県 やとみし 弥富市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県弥富市に位置し、都市近郊の低平地に広がる水田地帯であり、水稻を中心とした営農が展開されている。 本地域は、昭和36年頃から地盤沈下現象が目立ちはじめ、昭和52年頃までに急速に進行した、その後地下水採取規制の結果、地盤沈下現象は鈍化の傾向を見せているものの、僅かながらではあるが現在も継続しており、本地区は地下水揚水規制の第1規制区域である。 本地区の農業用排水施設は、県営地盤沈下対策事業鍋田地区（S53～H8）及び県営湛水防除事業鍋田地区（S46～S62）で建設されてから、地区全体で概ね30年以上が経過し、鋼矢板護岸は堆積物を起因する水質汚濁により腐食が進行しており、組立水路及びH鋼アーム護岸は、地区内の開発に伴い交通量の増加や大型化により、パネル部分が変位していることから、このままでは、水路本体の倒壊により地区の排水機能に支障を来すとともに、周辺農地及び施設等に被害をおよぼすおそれがある。 このため、水路施設の整備を行い、湛水被害を未然に防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定化を図るとともに、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
	475ha	568 戸	4,400百万円	令和2～11年度
	主要工事	排水路 9 km （改修）		
	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
	9,006百万円	6,630百万円	1.35	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：鍋田排水地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

概要図

農村地域防災減災事業 鍋田排水地区



県内位置図



凡 例

	流 域
	受 益 (田・畑)
	対象路線 (排水路)
	関連施設 (排水路)
	関連施設 (排水機場)
	県市町村界

地区別事業概要

事業名	農村地域防災減災事業		地区名	ろくじょう 六條
関係市町村	愛知県 やとみし 弥富市		事業主体	愛知県
事業目的	本地区は、愛知県弥富市に位置し、都市近郊の低平地に広がる水田地帯であり、水稲を中心とした農業が盛んである。昭和36年頃から地盤沈下現象が目立ちはじめ、昭和52年頃までに急速に進行した。その後の地盤沈下現象は鈍化の傾向を見せているが、現在も継続しており、本地区は地下水揚水規制の第1規制区域である。水路は、木曾川用水関連土地改良事業（S46～S58）によりパイプ下の発生や、周辺に老朽化等に伴う破損等により、農業者等の健康を害するおそれがある。このため、水路の機能低下を防止し、農業生産の維持及び農業経営の安定化を図るとともに、本地区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
	129ha	349戸	1,590百万円	令和2～7年度
	主要工事	用水路 27km（改修）		
	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
	2,688百万円	2,302百万円	1.16	総費用総便益比方式
概要図	別添のとおり			

出典：六條地区土地改良事業計画概要書（愛知県農地部農地計画課作成）

概 要 図

農村地域防災減災事業 六條地区

