

(別紙様式 3)

農業農村整備事業等事後評価地区別結果書

局	名	近畿農政局
---	---	-------

都道府県名	大阪府	関係市町村名	せんなんし 泉南市
事業名	農地防災事業 (ため池等整備事業)	地区名	せんなん 泉南
事業主体名	大阪府	事業完了年度	平成 17 年度

〔事業内容〕

事業目的： 本地区は、大阪府下の南部地区に位置し、古くからため池を用水源として、水田農業を営んできた地域で、府下でも有数の農業地域であり、水稻の他にたまねぎ、さといもキャベツが作付けされている。

本地区のため池の築造年は古く、築造以来部分的に改修を行い、維持管理に努めてきたが近年堤体の老朽化による漏水及び洪水吐、取水施設の老朽化が顕著になり、防災上危険な状況となっている。このため、ため池改修による防災安全度の向上や、農業用水の確保・合理化と維持管理労力を軽減するとともに、地域にうるおいを与える水辺環境の保全を図る。

受益面積： 194 ha
受益戸数： 444 戸
主要工事： ため池整備 8 箇所、遊歩道整備 3,649 m、水路工 472 m
総事業費： 1,930 百万円
工 期： 平成 5 年度～平成 17 年度（最終計画変更年度：平成 15 年度）

〔項 目〕

ア 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化

1 営農経費の軽減

事業実施前には、漏水していた複数のため池の点検、管理のため、毎年定期的な巡回や補修を行っていたが、ため池の改修により、利水管理に係る施設の運転経費が節減されるとともに、ため池の点検、管理の頻度が減少した事に伴い維持管理費が節減されている。

維持管理費 （事業実施前 7,983 千円／年 → 評価時点 5,404 千円／年）
（泉南市男里土地改良区、信蓮岡中水利組合、幡代水利組合、樽井水利組合、馬場水利組合、岡田水利組合からの聞き取り）

2 施設更新による災害防止

ため池の決壊及び水路の溢水による下流農地 60.2 ha、水路 2,244 m、農道 3,569 m等の農業被害が未然に防止されたことにより、下流の農地が事業実施後も維持されるなど、安定的な営農活動が継続されている。

また、人家 324 戸、事業所 45 戸、公共施設 26 戸等の一般・公共被害が防止され、地域住民等の安全が確保されている。

	事業実施前	→	評価時点
農業想定被害	986,058 千円		0 千円
公共想定被害	4,992,911 千円		0 千円

イ 事業効果の発現状況

1 事業の目的に関する事項

① 農業生産の維持

泉南市の水稻の作付面積、生産量ともに評価時点において減少している。

〔生産量〕（出展資料：大阪府農林水産統計年報 泉南市）
 （平成 5 年） → （平成 15 年） → （平成 22 年）
 水 稻 : 1040 t 980 t 972 t

② 農業経営の安定化

泉南市の農業産出額は、評価時点において減少しているが、ため池の決壊及び水路の溢水による下流農地、農業用施設等の被害が防止されたことにより、下流農地が事業実施後も維持されるなど、安定的な営農活動が継続されている。

〔想定被害面積〕（出典資料：大阪府資料 泉南地区）
 事業実施前 → 評価時点
 水 田 : 60.2 ha 0 ha

〔農業生産額〕（出典資料：大阪農林水産統計年報 泉南市）
 （平成 5 年） → （平成 15 年） → （平成 18 年）
 農業産出額 : 2,000 百万円 1,650 百万円 1,620 百万円

③ 国土及び環境の保全

〔耕地面積〕（出典資料：大阪農林水産統計年報 泉南市）
 （平成 5 年） → （平成 15 年） → （平成 22 年）
 耕地面積 : 563 ha 472 ha 468 ha

2 土地改良長期計画における施策と目指す成果の確認に関する事項

① 農業経営の安定が図られているか

本地区の受益地は、大阪府が制定している「大阪府都市農業の推進及び農空間の保全と活用に関する条例（平成20年施行）」により市街化区域の生産緑地等を含めて農空間保全地域に指定されており、本事業で実施したため池改修により、堤体からの漏水が防止されることで、農業用水が安定確保され、効率的な営農が営まれ、農空間の保全と活用が図られている。

② 農用地・農業用施設への被害が防止又は軽減されているか

事業実施後、ため池本体及びため池下流農地には特に大きな被害はなく、農業生産の維持及び農業経営の安定化に寄与している。

③ 一般・公共施設等における被害の防止又は軽減が図られているか

公共施設、一般家屋等への被害が防止され、地域住民の安全性が確保されている。

④ 人の健康や生活環境への被害が防止又は軽減されているか

周辺の市街化が進む中、生活雑排水等の流入によるヘドロの堆積、悪臭など地域環境悪化の原因となっていたが、堆積したヘドロの撤去により地域環境が改善された。

3 費用対効果分析の結果

妥当投資額(B) 5,845 百万円
 総事業費(C) 2,116 百万円
 投資効率(B/C) 2.76

（注）投資効率方式により算定。

ウ 事業により整備された施設の管理状況

- ・ 本事業によって造成された施設は、泉南市男里土地改良区、信蓮岡中水利組合、幡代水利組合、樽井水利組合、馬場水利組合、岡田水利組合によって、草刈り、施設点検等が実施されており、適切に管理されている。

エ 事業実施による環境の変化

1 生活環境

ため池改修、遊歩道整備等の総合的な整備の実施により、快適な水辺空間が創設・保全されゴミ等の不法投棄が減少した。

遊歩道整備を実施した君ヶ池においては、周辺住民の憩いの場として利用されており、訪問者一人当たりの週訪問回数が整備前 2.0 回/人・週に対して整備後 4.2 回/人・週に増加している。また、アンケート調査の結果、利用者の 85 %が整備により生活環境改善が図られたと感じている。

2 自然環境

ため池改修に係る工事施工範囲を必要最小限にとどめ周辺環境への影響を緩和した。

オ 社会経済情勢の変化

1 社会情勢の変化

産業別人口について、泉南市においては第三次産業の比率が高い。第一次産業については事業実施前から減少しているものの、大阪府平均に比べると比率が高い状況である。

[産業別就業人口] (出典資料：国勢調査 泉南市)

	(平成 2 年)	→	(平成 17 年)
第一次産業：	993 人(市 3.8 %、府 0.7 %)		756 人(市 2.9 %、府 0.6 %)
第二次産業：	9,990 人(市 38.5 %、府 36.4 %)		7,333 人(市 27.8 %、府 26.8 %)
第三次産業：	14,936 人(市 57.6 %、府 62.9 %)		18,245 人(市 69.3 %、府 72.6 %)
計	25,919 人		26,334 人

2 地域農業の動向

泉南市における経営耕地面積、農家戸数は減少してる。

[経営耕地面積] (出典資料：農林業センサス 泉南市)

	(平成 2 年)	→	(平成 12 年)	→	(平成 17 年)
経営耕地面積：	429 ha		329 ha		304 ha

[専兼業別農家数(販売農家数)の変化] (出典資料：農林業センサス：泉南市)

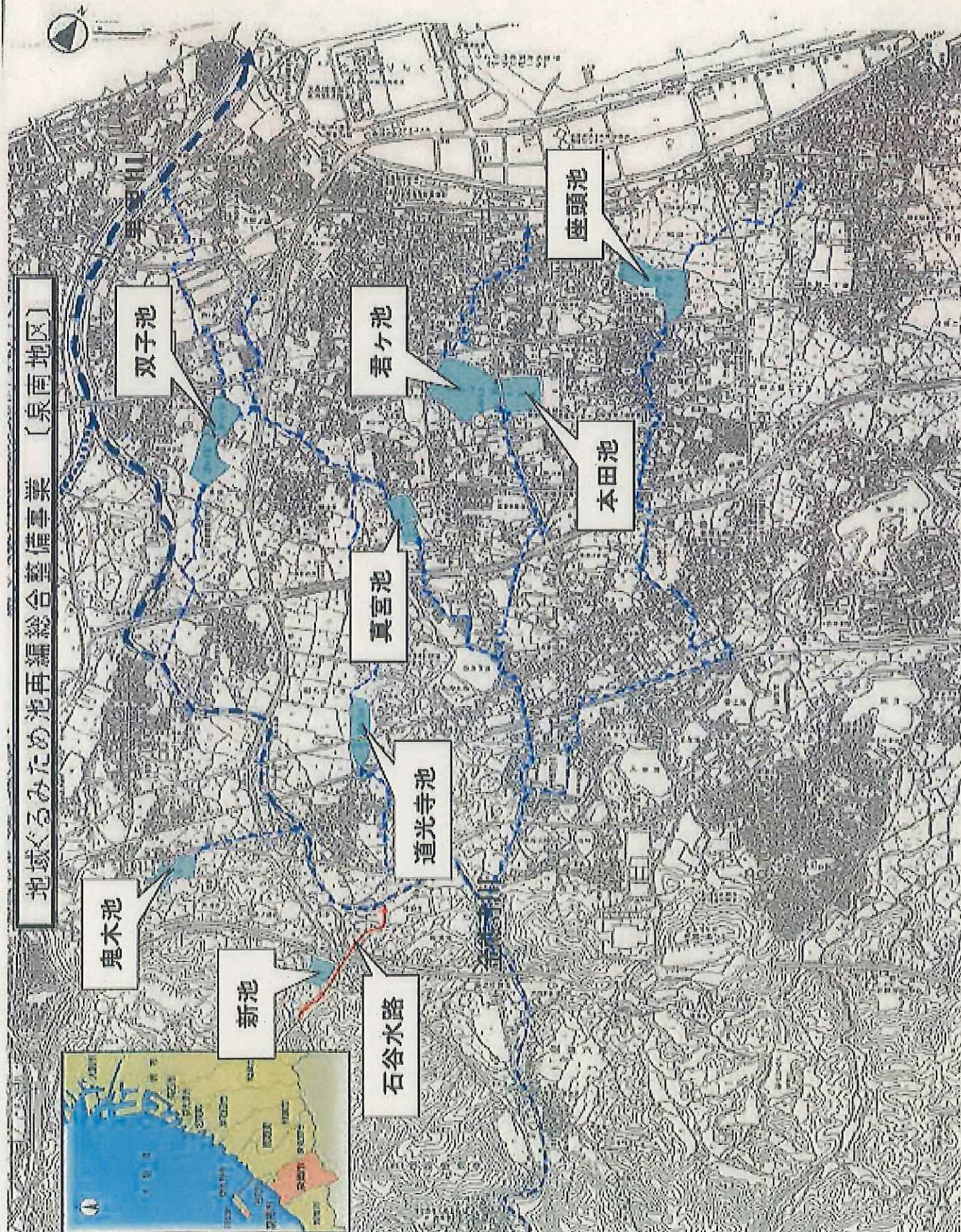
	(平成 2 年)	→	(平成 12 年)	→	(平成 17 年)
専業農家	142 戸		98 戸		111 戸
第一種兼業農家	89 戸		73 戸		73 戸
第二種兼業農家	390 戸		274 戸		193 戸
計	621 戸		445 戸		377 戸

カ 今後の課題等

水源施設として機能を維持するため、適切な管理体制を維持する必要がある。

事後評価結果	本事業の実施により、ため池の決壊、水路の溢水による下流の農地、農業用施設、公共施設等への被害が防止されるとともに、ため池の利水や管理に係る維持管理費の軽減に寄与している。
第三者の意見	- ため池改修により、利水管理に係る施設の運転経費、点検及び管理に係る維持管理費が節減されている。 - 農用地、農業施設への被害が未然に防止されることで、安定的な営農活動が継続されている。加えて、一般・公共施設等や宅地に対する防災対策となり、地域住民の安全性の確保に役立っている。

地域ぐるみため池再編総合整備事業〔泉南地区〕



(別紙様式3)

農業農村整備事業等事後評価地区別結果書

局 名		九州農政局																																							
都道府県名	福岡県	関係市町村名	やながわし 柳川市																																						
事業名	農地防災事業（湛水防除事業）	地区名	みなみはまたけ 南浜武																																						
事業主体名	福岡県	事業完了年度	平成17年度																																						
〔事業内容〕 事業目的：本地区は、有明海の干潟及び沖端川の河床の上昇に伴う河川水位上昇による自然排水能力の低下、地区内の地盤沈下による自然排水能力の低下、地区内の流域開発に伴う流出率・流出量の増大により排水不良となり湛水被害が生じるようになった。 このため、排水機場を設置することにより強制排水を行い、湛水被害の解消を図ることを目的に本事業を実施した。 受益面積：71ha 受益者数：95人 主要工事：排水機場 1箇所 総事業費：1,166百万円（事業完了時点） 工 期：平成12年度～平成17年度																																									
〔項 目〕 ア 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化 1 維持管理費の変化 本事業により排水機場を新設したことで、当該施設の維持管理に要する費用が新たに発生している。 〔維持管理費〕 <table><thead><tr><th></th><th>事業実施前（平成10年）</th><th>計画</th><th>評価時点</th></tr></thead><tbody><tr><td>排水機場運転経費：</td><td>一千円</td><td>→ 3,300千円</td><td>→ 3,300千円</td></tr></tbody></table> 注）評価時点については、平成22年のデータを使用している。 （資料：事業計画書、柳川市聞き取り） 2 施設更新による災害防止 事業実施前は、平成9年7月豪雨などにより、農作物、農地、農業用施設に多大な湛水被害が出たが、事業実施後は、湛水被害を受けていない。 〔湛水被害〕 事業実施前の想定被害額 102,239千円/年 → 現在の被害額（平成22年） 一千円/年 〔被害面積〕 <table><thead><tr><th></th><th>事業実施前想定（平成10年）</th><th>評価時点</th></tr></thead><tbody><tr><td>水稻</td><td>32.9ha →</td><td>—ha</td></tr><tr><td>大豆</td><td>4.3ha →</td><td>—ha</td></tr><tr><td>いちご</td><td>6.0ha →</td><td>—ha</td></tr><tr><td>冬春なす</td><td>5.0ha →</td><td>—ha</td></tr></tbody></table> 〔生産量〕 <table><thead><tr><th></th><th>事業実施前想定（平成10年）</th><th>評価時点</th></tr></thead><tbody><tr><td>水稻</td><td>56 t →</td><td>143 t</td></tr><tr><td>大豆</td><td>5 t →</td><td>13 t</td></tr><tr><td>いちご</td><td>— t →</td><td>238 t</td></tr><tr><td>冬春なす</td><td>473 t →</td><td>545 t</td></tr></tbody></table>					事業実施前（平成10年）	計画	評価時点	排水機場運転経費：	一千円	→ 3,300千円	→ 3,300千円		事業実施前想定（平成10年）	評価時点	水稻	32.9ha →	—ha	大豆	4.3ha →	—ha	いちご	6.0ha →	—ha	冬春なす	5.0ha →	—ha		事業実施前想定（平成10年）	評価時点	水稻	56 t →	143 t	大豆	5 t →	13 t	いちご	— t →	238 t	冬春なす	473 t →	545 t
	事業実施前（平成10年）	計画	評価時点																																						
排水機場運転経費：	一千円	→ 3,300千円	→ 3,300千円																																						
	事業実施前想定（平成10年）	評価時点																																							
水稻	32.9ha →	—ha																																							
大豆	4.3ha →	—ha																																							
いちご	6.0ha →	—ha																																							
冬春なす	5.0ha →	—ha																																							
	事業実施前想定（平成10年）	評価時点																																							
水稻	56 t →	143 t																																							
大豆	5 t →	13 t																																							
いちご	— t →	238 t																																							
冬春なす	473 t →	545 t																																							

[単収]

	事業実施前想定（平成10年）		評価時点
水稻	170kg/10a	→	500kg/10a
大豆	125kg/10a	→	244kg/10a
いちご	—kg/10a	→	4,167kg/10a
冬春なす	9,450kg/10a	→	13,636kg/10a

[農業生産額]

	事業実施前想定（平成10年）		評価時点
水稻	16,395千円	→	29,925千円
大豆	1,301千円	→	1,227千円
いちご	—千円	→	269,226千円
冬春なす	125,685千円	→	114,123千円

注) 評価時点については、平成22年のデータを使用している。

(資料：事業計画書、農林水産統計年報、柳川市聞き取り、J A 柳川 H P)

イ 事業効果の発現状況

1 事業の目的に関する事項

① 農業経営の安定化

排水機場の設置によって多大な被害を受けることがなくなったため、安定した農業経営が可能となっている。

[作付面積]

	事業実施前（平成10年）		評価時点
水稻	32.9ha	→	28.5ha
大豆	4.3ha	→	5.5ha
いちご	6.0ha	→	5.7ha
冬春なす	5.0ha	→	4.0ha

注) 評価時点については、平成22年のデータを使用している。

(資料：事業計画書、柳川市聞き取り)

2 土地改良長期計画における施策と目指す成果の確認

① 農業経営の安定化、農用地・農業用施設への被害の防止又は軽減

排水機場の設置により、事業完了後は農作物等への湛水被害はなく、農業経営の安定化が図られている。

② 人の健康や生活環境への被害防止又は軽減

排水機場の設置により、事業完了後は住宅地等への浸水被害はなく、集落地帯及び周辺の衛生環境の向上と民生の安定が図られている。

(柳川市聞き取り)

3 費用対効果分析の結果

妥当投資額 (B) 1,335百万円

総事業費 (C) 1,291百万円

投資効率 (B/C) 1.03

(注) 投資効率方式により算定。

ウ 事業により整備された施設の管理状況

排水機場の管理は、筑後中部地区土地改良事業連絡協議会に管理を委託しており、管理費については当該協議会の関係市町（柳川市・筑後市・大川市・大木町）で負担している。

(柳川市聞き取り)

エ 事業実施による環境の変化

1 生活環境

本施設の稼働により、受益地区内の湛水被害が著しく軽減されている。また、防音設備の導入により深夜での稼働でも周辺住民への影響は軽微である。

(柳川市聞き取り)

オ 社会経済情勢の変化

1 社会情勢の変化

若者世代の進学や就職などによる流出や出生数の減少のため、柳川市の人口は減少傾向にある。

また、産業別就業人口については、第1次産業及び第2次産業は減少傾向にあるが、第3次産業は大きな変化はない。

〔総世帯数・総人口の状況〕

	(平成7年)		(平成22年)	増減
総世帯数 :	21,864戸	→	24,569戸	2,705戸増 (12%)
総人口 :	79,806人	→	71,748人	8,058人減 (△10%)

〔産業別就業人口〕

	(平成7年)		(平成17年)	増減
第1次産業 :	5,651人	→	4,543人	1,108人減 (△20%)
うち農業 :	3,114人	→	2,689人	425人減 (△14%)
第2次産業 :	12,577人	→	9,767人	2,810人減 (△22%)
第3次産業 :	20,366人	→	20,150人	216人減 (△1%)

(国勢調査、柳川市聞き取り)

2 地域農業の動向

後継者不足により、農家数及び農業就業人口が減少し、それによる農地の転用が農地面積の減少を招いていると考えられる。

また、経営規模別農家数では、3.0ha以下の経営規模の農家数が減少するなか、3.0ha以上の農家数は増加傾向にある。このことは、農家の大規模化が進んでいる背景があると考えられる。

〔農地面積・農地数の状況〕

	(平成7年)		(平成22年)	増減
農地面積 :	4,403ha	→	4,010ha	393ha減 (△9%)
農家数 :	5,027戸	→	1,018戸	4,009戸減 (△80%)
農業就業人口 :	5,399人	→	1,506人	3,893人減 (△72%)

〔経営規模別農家数の状況〕

	(平成7年)		(平成22年)	増減
経営規模3.0ha以下農家数 :	4,934戸	→	904戸	4,030戸減 (△82%)
経営規模3.0ha以上農家数 :	93戸	→	114戸	21戸増 (23%)

(農林水産統計年報、農林業センサス、柳川市聞き取り)

カ 今後の課題等

施設の操作管理については、管理主体の筑後中部地区土地改良事業連絡協議会の操作依頼により地元受益者が行っているが、農業者の減少に伴い操作管理人の担い手不足が懸念される。

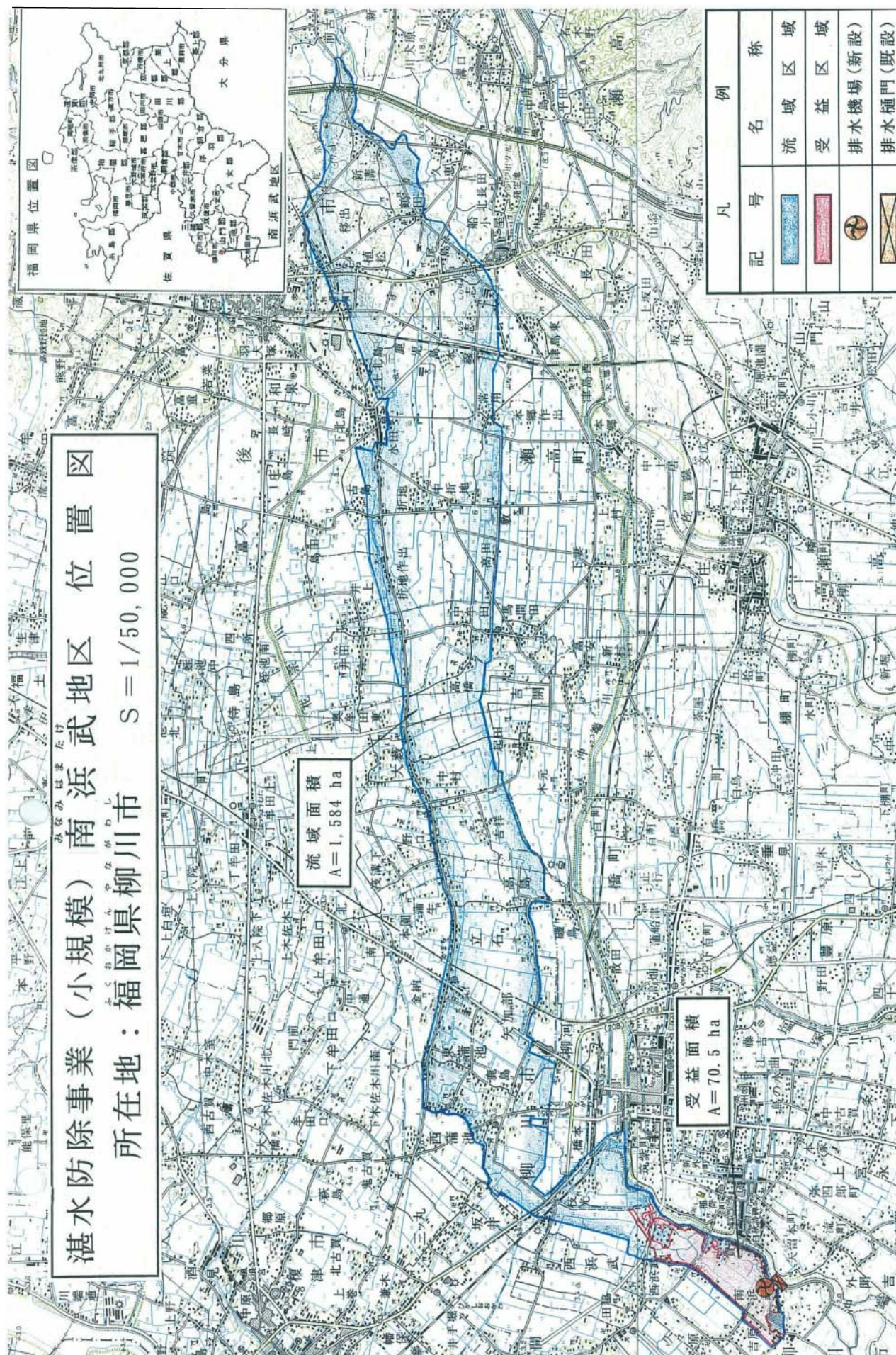
今後は、操作管理人の世代交代等を行いながら、操作管理人の担い手育成を進める必要がある。

事後評価結果

- ・ 本事業の実施により、受益地区内の湛水被害が防止されており、農業生産の維持及び農業経営の安定が図られると共に、国土の保全に寄与している。

第三者の意見

- ・ 特段の意見なし



(別紙様式 3)

農業農村整備事業等事後評価地区別結果書

局 名		九州農政局																												
都道府県名	佐賀県	関係市町村名	さがし さがぐんかわそえまち 佐賀市 (旧佐賀郡川副町)																											
事業名	農地防災事業 (湛水防除事業)	地区名	かわそえにし 川副西																											
事業主体名	佐賀県	事業完了年度	平成17年度																											
〔事業内容〕 事業目的： 本地区をはじめ、筑後川下流域のクリークは、農業用水の貯水・送水の他、洪水の一時貯留や地域の排水など公益的な機能を有しているが、近年では、都市化・混住化の進行に伴う流出形態の変化により、クリークに対する洪水負荷が増大しており、クリークの法面崩壊及び湛水被害が拡大している状況であった。 このため、地域の幹線的なクリーク等に、急激な水位変動に耐え得るような護岸整備を行い、洪水調整機能の保全・強化を図ることを目的に本事業を実施した。 受益面積：1,668ha 受益者数：1,893人 主要工事：水路護岸工6,933m 総事業費：1,164百万円 (事業完了時点) 工 期：平成13年度～平成17年度																														
〔項 目〕 ア 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化 1 維持管理費の節減 草刈りについては、事業完了後から土地改良区が国営造成施設管理体制整備促進事業等の活動として行い、維持管理費が節減されている。 また、溝さらえについては、10年に1回の実施予定であり、評価時点では未実施である。 〔維持管理費〕 <table><thead><tr><th></th><th>事業実施前 (平成11年)</th><th>計画</th><th>評価時点</th></tr></thead><tbody><tr><td>草刈り経費</td><td>472千円</td><td>→ 394千円</td><td>→ 233千円</td></tr><tr><td>溝さらえ経費</td><td>2,048千円</td><td>→ 1,533千円</td><td>→ 一千円</td></tr></tbody></table> 注) 評価時点については、平成22年のデータを使用している。 (資料：事業計画書、土地改良区聞き取り) 2 施設更新による災害防止 事業実施前は、2年に1回程度、農地への湛水が発生していたが、事業実施後は、湛水の被害を受けていない。 〔湛水被害〕 事業実施前の想定被害額 121,550千円/年 → 現在の被害額 (平成22年) 一千円/年 〔いちご〕 <table><thead><tr><th></th><th>事業実施前想定 (平成11年)</th><th>評価時点</th></tr></thead><tbody><tr><td>被害面積</td><td>3.5ha</td><td>→ 1ha</td></tr><tr><td>生産量</td><td>118 t</td><td>→ 230 t</td></tr><tr><td>単収</td><td>3,372kg/10a</td><td>→ 3,247kg/10a</td></tr><tr><td>農業生産額</td><td>126,912千円</td><td>→ 220,292千円</td></tr></tbody></table> ※想定被害の対象作物はいちごのみ。 注) 評価時点については、平成22年のデータを使用している。 (資料：事業計画書、土地改良区・佐賀市聞き取り)					事業実施前 (平成11年)	計画	評価時点	草刈り経費	472千円	→ 394千円	→ 233千円	溝さらえ経費	2,048千円	→ 1,533千円	→ 一千円		事業実施前想定 (平成11年)	評価時点	被害面積	3.5ha	→ 1ha	生産量	118 t	→ 230 t	単収	3,372kg/10a	→ 3,247kg/10a	農業生産額	126,912千円	→ 220,292千円
	事業実施前 (平成11年)	計画	評価時点																											
草刈り経費	472千円	→ 394千円	→ 233千円																											
溝さらえ経費	2,048千円	→ 1,533千円	→ 一千円																											
	事業実施前想定 (平成11年)	評価時点																												
被害面積	3.5ha	→ 1ha																												
生産量	118 t	→ 230 t																												
単収	3,372kg/10a	→ 3,247kg/10a																												
農業生産額	126,912千円	→ 220,292千円																												

イ 事業効果の発現状況

1 事業の目的に関する事項

① 農業経営の安定化

クリークの護岸整備によって多大な被害を受けることがなくなったため、安定した農業経営が可能となっている。

[作付面積]

	事業実施前（平成11年）		評価時点
水稲	1,061ha	→	869ha
大豆	295ha	→	445ha
小麦	56ha	→	441ha
いちご	4.2ha	→	7.1ha

[生産量]

	事業実施前（平成11年）		評価時点
水稲	4,944 t	→	3,945 t
大豆	395 t	→	1,121 t
小麦	174 t	→	1,666 t
いちご	141 t	→	230 t

[単収]

	事業実施前（平成11年）		評価時点
水稲	466kg/10a	→	454kg/10a
大豆	134kg/10a	→	252kg/10a
小麦	311kg/10a	→	378kg/10a
いちご	3,372kg/10a	→	3,247kg/10a

[農業生産額]

	事業実施前（平成11年）		評価時点
水稲	1,167,057千円	→	885,667千円
大豆	98,913千円	→	158,954千円
小麦	38,601千円	→	108,234千円
いちご	126,912千円	→	220,292千円

注）評価時点については、平成22年のデータを使用している。

（資料：事業計画書、土地改良区・佐賀市聞き取り）

② 国土及び環境の保全

クリークの護岸整備によってクリークの洪水貯水機能が回復し、地域防災機能の保全強化が図られている。

[機能障害延長]

	事業実施前（平成11年）		計画		評価時点
機能障害延長	6,933m	→	-m	→	-m

注）評価時点については、平成22年のデータを使用している。

（資料：事業計画書、土地改良区・佐賀市聞き取り）

2 土地改良長期計画における施策と目指す成果の確認

① 農業経営の安定化、農用地・農業用施設への被害の防止又は軽減

クリークの護岸整備により、事業完了後は農作物への被災歴はなく、農業経営の安定化が図られている。

② 人の健康や生活環境への被害が防止又は軽減

クリークの護岸整備により、集落地帯及び周辺の衛生環境の向上と民生の安定が図られている。

（土地改良区・佐賀市聞き取り）

3 費用対効果分析の結果

妥当投資額（B）2,339百万円

総事業費（C）1,280百万円

投資効率（B/C）1.82

（注）投資効率方式により算定。

ウ 事業により整備された施設の管理状況

クリークの草刈り等の維持管理については、事業完了後から管理主体である土地改良区が、国営造成施設管理体制整備促進事業等の活動として実施している。

(土地改良区・佐賀市聞き取り)

エ 事業実施による環境の変化

1 生活環境

本事業が完了してから当該区域においての被害はなく、地域住民の安全性が向上している。また、集落部の一部路線については冬期に貯水を行い、防火用水として活用している。

2 自然環境

事業実施前は、クリーク法面が崩壊し景観も損なわれていたが、当事業によりクリーク護岸が整備され、維持管理も適切に行われていることから、良好な景観が形成されている。

また、整備後に植物が繁殖しやすい自然環境に配慮した護岸の整備工法を採用している。

(土地改良区・佐賀市聞き取り)

オ 社会経済情勢の変化

1 社会情勢の変化

総人口は減少しているが、佐賀市街地等への交通アクセスが良く住宅団地が増加したこと等により、総世帯数は増加している。

また、産業別就業人口については、第1次産業及び第2次産業は減少傾向にあるが、商業施設の展開で第3次産業が増加傾向にある。

[総世帯数・総人口の状況(旧川副町)]

	(平成7年)		(平成22年)	増減
総世帯数 :	4,991戸	→	5,359戸	368戸増 (7%)
総人口 :	19,715人	→	17,559人	2,156人減 (△11%)

[産業別就業人口(旧川副町)]

	(平成7年)		(平成17年)	増減
第1次産業 :	3,037人	→	2,485人	552人減 (△18%)
うち農業 :	1,609人	→	1,362人	247人減 (△15%)
第2次産業 :	2,487人	→	1,834人	653人減 (△26%)
第3次産業 :	4,674人	→	4,834人	160人増 (3%)

(資料：国勢調査)

2 地域農業の動向

農家数は減少しているが、総農家数の減少割合に対し、専業農家の減少割合は小さくなった。

また、経営規模別農家数では、3.0ha以下の経営規模の農家数が減少するなか、3.0ha以上の農家数は増加傾向にある。このことは、ほ場整備事業等により農地の集約化が図られ、担い手の農地集約が進んだ結果であると考えられる。

[総農家数・専兼別農家数の状況(旧川副町)]

	(平成7年)		(平成22年)	増減
総農家数 :	1,734戸	→	344戸	1,390戸減 (△80%)
専業 :	270戸	→	140戸	130戸減 (△48%)
1種兼業 :	454戸	→	129戸	325戸減 (△72%)
2種兼業 :	1,010戸	→	75戸	935戸減 (△93%)

[経営規模別農家数の状況(旧川副町)]

	(平成7年)		(平成22年)	増減
経営規模3.0ha以下農家数 :	1,622戸	→	268戸	1,354戸減 (△83%)
経営規模3.0ha以上農家数 :	112戸	→	117戸	5戸増 (4%)

(資料：農林業センサス)

カ 今後の課題等

評価時点では、維持管理について国営造成施設管理体制整備促進事業の実施による共同作業で細やかな管理がなされている。

今後は、就労者の減少と農業従事者の高齢化が更に進むことが予想されるので、草刈りや溝さらえ等のクリークの維持管理については、非農家も含めた地域ぐるみの取り組みとして行う必要がある。

事後評価結果	・ 本事業の実施により、受益地区内の湛水被害が防止されており、農業生産の維持及び農業経営の安定が図られると共に、国土の保全に寄与している。
第三者の意見	・ 特段の意見なし

