

大淀川右岸地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

- ① 関係市町村：宮崎市（旧宮崎市、旧宮崎郡田野町、旧宮崎郡清武町）
- ② 受益面積：1,960ha（水田：760ha、普通畑：1,110ha、樹園地：90ha）（平成10年）
- ③ 主要工事：ダム1箇所、揚水機場1箇所、用水路42.7km
- ④ 事業費：76,282百万円
- ⑤ 事業期間：昭和56年度～平成19年度（計画変更：平成10年度、完了公告：平成20年度）
- ⑥ 関連事業：県営畑地帯総合整備事業、県営経営体育成基盤整備事業、
県営特殊農地保全整備事業、県営農地開発事業、県営ほ場整備事業、
団体営基盤整備促進事業、農山漁村活性化プロジェクト支援交付金

2. 総費用総便益比の算定

（1）総費用総便益比の総括

（単位：千円）

区 分	算定式	数 値
総費用（現在価値化）	①＝②＋③	230,033,065
当該事業による整備費用	②	183,620,991
その他費用（関連事業費＋資産価額＋再整備費）	③	46,412,074
評価期間（当該事業の工事期間＋40年）	④	67年
総便益額（現在価値化）	⑤	238,756,528
総費用総便益比（B／C）	⑥＝⑤÷①	1.03

（2）総費用の総括

（単位：千円）

区 分	施設名 （又は工種）	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 該 事業費 ②	関 連 事業費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評 価 期 間 終了時点の 資 産 価 額 ⑤	総費用 ⑥＝ ①＋②＋③ ＋④－⑤
当 該 事 業	天神ダム	—	146,346,940	3,799,557	938,942	8,017,521	143,067,938
	角上揚水機場	—	185,389	—	130,023	18,890	296,522
	小 計	—	183,620,991	4,244,460	7,005,770	8,224,967	186,646,254
そ の 他	七野・八重 （用水路）	—	—	2,967,412	611,520	396,034	3,182,898
	南今泉 （区画整理）	—	—	6,525,176	984,056	355,442	7,153,790
	小 計	—	—	40,176,455	7,384,128	4,173,772	43,386,811
合 計		—	183,620,991	44,420,915	14,389,898	12,398,739	230,033,065

※主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細」を参照

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区 分	年総効果 (便益) 額	効 果 の 要 因
食料の安定供給の確保に関する効果			
作 物 生 産 効 果		1,591,628	用水施設の整備及び区画整理等を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
品 質 向 上 効 果		2,265,594	用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の価格が維持、向上する効果
営 農 経 費 節 減 効 果		1,620,545	用水施設の整備及び区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維 持 管 理 費 節 減 効 果		△55,830	用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
農業の持続的発展に関する効果			
耕 作 放 棄 防 止 効 果		4,993	区画整理による農用地の改良により、耕作放棄の発生が防止され、当該農地での作物生産を維持する効果
農村の振興に関する効果			
地 域 用 水 効 果		9,672	用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での防火施設の設置費用が節減する効果
地 籍 確 定 効 果		4,120	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での国土調査に要する経費が節減する効果
その他効果			
地 域 経 済 波 及 効 果		179,483	用水施設の整備及び区画整理等の実施により、農産物の生産が増加し、関連産業の生産が増減する効果
合 計		5,620,205	

(4) 総便益額算出表

(単位：千円、%)

（単位：円）											
評価 期間	年 度	割引率 (1+割引率) ¹ ①	経過 年 (t)	作物生産効果						割引後 効果額 合 計	備考
				更新分 に係る 効 果 年効果 額 ②	新設及び機能向上分 に係る効果 (用水＋区画整理)			計			
					年効果 額 ③	効 果 発 生 割合 ④	年発生 効果額 ⑤＝ ③×④	年効果 額 ⑥＝ ②＋⑤	同 左 割引後 ⑦＝ ⑥÷①		
1	S56	0.2741	-33	558,622	997,031	0.0	0	558,622	2,038,023	3,316,560	着工
24	H16	0.6756	-10	558,622	997,031	38.7	385,851	971,346	1,437,753	3,836,816	
25	H17	0.7026	-9	558,622	997,031	65.6	654,052	1,239,547	1,764,229	5,572,428	
26	H18	0.7307	-8	558,622	997,031	71.5	712,877	1,298,372	1,776,888	5,752,932	
27	H19	0.7599	-7	558,622	997,031	77.3	770,705	1,356,200	1,784,709	5,904,780	工事完了
28	H20	0.7903	-6	558,622	997,031	79.5	792,640	1,384,071	1,751,324	5,821,371	完了公告
29	H21	0.8219	-5	558,622	997,031	81.7	814,574	1,407,912	1,712,997	5,729,787	
30	H22	0.8548	-4	558,622	997,031	84.4	841,494	1,434,832	1,678,559	5,666,621	
31	H23	0.8890	-3	558,622	997,031	86.0	857,447	1,450,785	1,631,929	5,538,655	
32	H24	0.9246	-2	558,622	997,031	87.4	871,405	1,465,642	1,585,163	5,400,935	
33	H25	0.9615	-1	558,622	997,031	88.4	881,375	1,475,972	1,535,072	5,249,466	
34	H26	1.0000	0	558,622	997,031	89.4	891,346	1,485,943	1,485,943	5,094,111	基準年
67	H59	3.6484	33	558,622	997,031	100.0	997,031	1,591,628	436,254	1,540,458	
合計（総便益額）								85,414,067		238,756,528	

※経過年は基準年からの年数。

※作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細」を参照

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事後評価時（事業ありせば）と事業計画時（事業なかりせば）の作物別作付面積を整理し、その作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、かんしょ、さといも、未成熟とうもろこし、ばれいしょ、冬春きゅうり、冬春トマト、葉たばこ、施設きく、ソルゴー、だいこん、にんじん、夏秋きゅうり、未成熟とうもろこし(トンネル)、イタリアンライグラス、温州みかん、日向夏、茶

○年効果額算定式

年効果額＝単収増加年効果額^{※1}＋作付増減年効果額^{※2}

※1 単収増加年効果額＝作付面積×（事業ありせば単収－事業なかりせば単収）×単価×単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額＝（事業ありせば作付面積－事業なかりせば作付面積）×単収×単価×作付増減の純益率

○年効果額の算定

作物 名	新設 ・ 更新	作付面積			効果要因	単収			生 産 増減量 ③＝①×② ÷100	生産 物単 価 ④	増 加 粗収益 ⑤＝③×④	純 益 率 ⑥	年効果額 ⑦＝⑤×⑥
		現況 (計画 時)	計画 (事後 評価)	効果発生 面 積 ①		事業なかり せば 単収	事業ありせば 単収	効果算定 対象単収 ②					
水 稲	新設	ha	ha	ha	単収増 (水管理改良) 作付減	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
		680	489	489 △191		442	481 －	39 442	190.7 △844.2	218	41,573 △184,036	77 －	32,011 －
	更新	680	680	680	単収増 (水管理改良) 水稻計	186	442	256	1,740.8	218	379,494 237,031	77	292,210 324,221
冬 春 き ゅ う り	新設	20 －	37 54	17 54	作付増(田) 作付増(畑)	9,706	16,693	16,693	2,837.8	286	811,611 2,578,061	9 9	73,045 232,025
					単収増 (湿润かんがい) 冬春きゅうり計								
	更新	20	20	20	8,440	9,706	1,266	253.2	286	72,415 3,462,087	81	58,656 363,726	
合 計	新設	2,800	2,998										
	更新	980	980										1,591,628

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については、「大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

【新設】

- ・作付面積：現況作付面積は、国営大淀川右岸地区土地改良事業変更計画書に記載された現況面積。計画作付面積は、事後評価時点の実態調査を基に決定。
- ・単 収：「事業なかりせば単収」は、事業計画時の現況単収、「事業ありせば単収」は、宮崎市農畜産物生産実績等による最近5カ年の平均単収。

【更新】

- ・作付面積：現況作付面積は、事業計画時の現況面積。計画作付面積は、事後評価時点の実態調査を基に決定。
- ・単 収：「事業なかりせば単収」は、農業用水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し決定。「事業ありせば単収」は、宮崎市農畜産物生産実績等による最近5カ年の平均単収。

【共通】

- ・生産物単価：出荷市場における最近5カ年の出回り期等の販売価格に消費者物価指数を反映した価格。
- ・純益率：経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を使用。
- ・小数点以下を四捨五入していることから、増加粗収益等の記載値は計算結果と合わない。

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）の生産物価格の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

かんしょ、さといも、冬春きゅうり、冬春トマト、施設きく、だいこん、にんじん、夏秋きゅうり、温州みかん

○効果算定式

年効果額＝効果対象数量×単価向上額

○年効果額の算定（算定例：冬春きゅうり、だいこん）

作物名	効果要因	効果対象数量		生産物単価			単価向上額		年効果額		
		機能維持 ①	機能向上 ②	事業なかりせば ③	現況 ④	事業ありせば ⑤	現況－事業なかりせば ⑥＝ ④－③	事業ありせば－現況 ⑦＝ ⑤－④	現況－事業なかりせば ⑧＝ ①×⑥	事業ありせば－現況 ⑨＝ ②×⑦	計 ⑩＝ ⑧＋⑨
冬春きゅうり(田)	湿潤かんがい	t 1,941	t —	千円/t 197	千円/t 286	千円/t 286	千円/t 89	千円/t —	千円 172,749	千円 —	千円 172,749
だいこん(畑)	湿潤かんがい	—	11,035	106	106	148	—	42	—	463,470	463,470
合 計									329,688	1,935,906	2,265,594

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

- ・効果対象数量：「事業ありせば」及び「事業なかりせば」のもとでの生産量。
- ・生産物単価：「事業ありせば単価」は、出荷市場における最近5カ年の出回り期の販売価格に消費者物価指数を反映した価格。「事業なかりせば単価」は農業用水機能の喪失時の単価であり、「事業ありせば単価」に畑地かんがい導入地区の実証ほ試験結果等による品質向上率（価格上昇率）相当を減じた価格。

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、かんしょ、さといも、冬春きゅうり、冬春トマト、葉たばこ、施設きく、ソルゴー、だいこん、にんじん、夏秋きゅうり、未成熟とうもろこし(トンネル)、イタリアンライグラス、温州みかん、日向夏、茶

○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば単位面積当り営農経費 - 事業ありせば単位面積当り営農経費) × 効果発生面積

○年効果額の算定

算定例：水稻（区画整理：作業体系の変化や機械利用効率の向上による経費の増減）

冬春きゅうり（用水改良：水管理作業に要する経費の増減）

だいこん（用水改良：だいこんを洗浄するため自宅等へ運搬する経費の増減）

作物名	ha当たり営農経費				ha当たり 経費 ⑤=(①－②) ＋ (③－④)	効果発生 面積 ⑥	年効果額 ⑦＝⑤×⑥
	新設		更新				
	現況 (事業なかりせば) ①	計画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営 農 経 費 ③	事業ありせば 営 農 経 費 ④			
水稻 (区画整理)	円 969, 839	円 265, 161	円 －	円 －	円 704, 678	ha 310	千円 218, 450
冬春きゅうり (用水改良)	－	－	－	282, 150	△282, 150	20	△5, 643
だいこん (用水改良)	507, 996	－	－	－	507, 996	608	308, 862
合 計							1, 620, 545

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細」を参照

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費：国営大淀川右岸地区土地改良事業変更計画書に記載された現況の経費を基に決定。
- ・事業ありせば営農経費：事後評価時点の営農経費であり、宮崎県の経営指標等を参考に整理し決定。

【更新】

- ・事業なかりせば営農経費：農業用水機能の喪失時の営農経費を整理し決定。
- ・事業ありせば営農経費：事後評価時点の営農経費であり、宮崎県の経営指標等を参考に整理し決定。

(4) 維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

ダム、揚水機場、用水路等

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば維持管理費 - 事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

事業なかりせば維持管理費 ①	事業ありせば維持管理費 ②	年効果額 ③＝①－②	備 考
千円 －	千円 55,830	千円 △55,830	現況維持管理費 4,711千円

- ・事業なかりせば維持管理費（①）：国営大淀川右岸地区土地改良事業変更計画書に記載された現況経費をもとに農業用水機能の喪失時を考慮し算定。
 - ・事業ありせば維持管理費（②）：施設の管理団体からの聞き取りによる維持管理費用の実績値をもとに算定。
- ※本事業の実施により増加が見込まれる維持管理費は、現況と計画との差の51,119千円。
現況－計画（事業ありせば）＝4,711千円－55,830千円＝△51,119千円（増加額）

（５）耕作放棄防止効果

○効果の考え方

事業を実施しなかった場合（事業なかりせば）に耕作放棄の発生が想定される農地が有している作物生産量をもって年効果額を算定した。

○対象工種

区画整理（関連事業）

○年効果額算定式

年効果額 ＝ 事業なかりせば発生が想定される耕作放棄地が有している作物生産の総効果額
×還元率

○年効果額の算定

総効果額 ①	割引率	効果算定期間	還元率 ②	年効果額
千円 115,838	0.04	年 67	0.0431	千円 4,993

- ・総効果額（①）：単位面積当たり効果額を基に、各年の事業なかりせば発生する耕作放棄面積を乗じた年別効果額に割引率を適用して算定した割引後の年別効果額を総計して算定した。
- ・還元率（②）：総効果額を効果算定期間における年効果額に換算するための係数。

（６）地域用水効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）を比較し、地域用水を利用する経費の増減により年効果額を算定した。

○対象施設

給水栓

○年効果額算定式

年効果額 ＝ 事業なかりせば想定される地域用水の利用経費
－ 事業ありせば想定される地域用水の利用経費

○年効果額の算定

1) 防火用水効果

年効果額 = (事業なかりせば地域集落の防火水槽の設置の想定増加数
× 1箇所当たりの建設費) × 還元率

区 分	事業なかりせば 想定増加数 ①	1箇所当たり 建設費 ②	還元率 ③	年効果額 ④=①×②×③
防火水槽	箇所 32	千円 5,229	0.0578	千円 9,672

- ・事業なかりせば想定増加数 (①): 現在、消防水利施設に位置付けられている施設を消防施設に代替えた場合の施設数を算定した。
- ・1箇所当たり建設費 (②): 関係市町の防火水槽の建設費を基に算定した。
- ・還元率 (③): 施設が有している総効果額を耐用年数期間における年効果額に換算するための係数。

(7) 地籍確定効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、土地を国土調査する場合に要する経費の差をもって年効果額を算定した。

○対象

区画整理(関連事業)のうち国土調査未実施区域

○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば国土調査費 - 事業ありせば国土調査費) × 還元率

○年効果額の算定

事業なかりせば 国土調査費 ①	事業ありせば 国土調査費 ②	還元率 ③	年効果額 ④= (①-②)×③
千円 100,975	千円 -	0.0408	千円 4,120

- ・事業なかりせば国土調査費 (①): 現況国土調査費(近傍地区における国土調査費相当額)。
- ・事業ありせば国土調査費 (②): 国土調査法第19条第5項の申請に要する費用相当額。
- ・還元率 (③): 施設等有している総効果額を耐用年数期間(基本的に100年とする)における年効果額に換算するための係数。

(8) 地域経済への波及効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、本地区における農産物の生産が増加することにより地域内の関連産業に波及的な効果をもたらしていることから、地域内の関連産業の生産の増減をもって年効果額を算定した。

○対象作物

だいこん(漬物加工)

○年効果額算定式

年効果額 = 川上産業（農業資材関連産業）への波及効果額 + 川下産業（農産物需要関連産業）への波及効果額

○年効果額の算定

川上産業への 波及効果額 ①	川下産業		年効果額 ④=①+②+③
	川下産業への 波及効果額 ②	川下の川上産業 への波及効果額 ③	
千円 7,258	千円 113,889	千円 58,336	千円 179,483

- ・ 川上産業への波及効果額 (①) : 事業により増加した粗生産額に、宮崎県産業連関表の農業部門の逆行列係数及び県内調達率を乗じて算定した。
- ・ 川下産業への波及効果額 (②) : 対象となる企業・団体への調査を基に、事業が支える従前の川下産業生産額を算定した。
- ・ 川下の川上産業への波及効果額 (③) : 事業が支える従前の川下産業生産額に、宮崎県産業連関表の飲食料品部門の逆行列係数及び県内調達率を乗じて算定した。

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・ 農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社（平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正、平成26年3月27日一部改正）
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について（平成19年3月28日付け農林水産省農村振興局企画部長通知（平成26年3月27日一部改正））
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について（平成26年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐（事業効果班）事務連絡）

【費用】

- ・ 費用算定に必要な各種諸元については、九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所調べ（平成25年度）

【便益】

- ・ 九州農政局「国営大淀川右岸土地改良事業変更計画書」（平成10年3月）
- ・ 九州農政局宮崎農政事務所「宮崎農林水産統計年報」農林水産統計協会（平成2～24年）
- ・ 便益算定に必要な各種諸元については、九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所調べ（平成25年度）

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (2) 総費用の総括の詳細

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時 点 の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間に おける予防保 全費・再整備 費 ④	評価期間終了 時点の資産価額 ⑤	総費用 ⑥=①+②+③+④ -⑤
当 該 事 業	天神ダム	—	145,853,325	—	—	7,457,019	138,396,306
	天神ダム 取水設備(ゲート設備)	—	—	105,809	—	—	105,809
	天神ダム 放流設備(建屋等)	—	—	—	525	69	456
	天神ダム 放流設備(ゲート設備)	—	—	27,321	—	—	27,321
	天神ダム 管理設備(電気：受電・自家発)	—	—	101,245	53,887	13,672	141,460
	天神ダム 管理設備(機器類)	—	—	435,992	459,608	144,206	751,394
	選択放流施設(ドロップインレット)	—	—	2,379,228	12,834	289,685	2,102,377
	天神ダム 貯水池パイパス	—	493,615	—	324,987	2,123	816,479
	天神ダム 土砂流入防止施設	—	—	557,077	—	80,148	476,929
	天神ダム 小水力発電施設	—	—	192,905	87,101	30,599	249,407
	角上揚水機場(建屋)	—	37,965	—	100,065	—	138,030
	角上揚水機場 建屋	—	—	—	2,292	396	1,896
	角上揚水機場(ポンプ)	—	147,424	—	—	—	147,424
	角上揚水機場 ポンプ設備	—	—	—	—	—	—
	角上揚水機場 ポンプ設備 電気機器類	—	—	—	27,666	18,494	9,172
	幹線導水路(水路)	—	5,923,672	—	—	33,170	5,890,502
	幹線導水路	—	—	—	153,878	25,339	128,539
	幹線導水路 除塵機	—	—	13,289	14,968	14,318	13,939
	幹線導水路(ファームボンド)	—	1,377,615	—	475,337	16,759	1,836,193
	幹線導水路 調整池	—	—	—	2,581	612	1,969
	幹線導水路 調整池附帯工	—	—	—	2,581	612	1,969
	前平幹線水路(水路)	—	11,063,492	—	—	14,948	11,048,544
	前平幹線水路	—	—	—	—	—	—
	前平幹線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	前平幹線水路 付帯施設(可変定流量弁)	—	—	4,599	—	—	4,599
	前平幹線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	28,496	—	1,413	27,083
	前平幹線水路(ファームボンド)	—	1,996,948	—	731,068	14,920	2,713,096
	前平幹線水路 梅谷ファームボンド	—	—	—	11,629	2,268	9,361
	前平幹線水路 梅谷ファームボンド FP付帯施設(ゲイスクハーフ)	—	—	6,153	—	—	6,153
	前平幹線水路 角上ファームボンド	—	—	—	3,306	202	3,104
	前平幹線水路 角上ファームボンド FP付帯施設(ゲイスクハーフ)	—	—	3,268	1,401	—	4,669
	田野幹線水路(水路)	—	6,334,109	—	2,306,503	11,856	8,628,756
	田野幹線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	田野幹線水路 付帯施設(可変定流量弁)	—	—	5,526	—	—	5,526
	田野幹線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	27,232	—	1,758	25,474
	田野幹線水路(ファームボンド)	—	543,565	—	207,840	2,270	749,135
	田野幹線水路 鹿村野ファームボンド	—	—	—	2,390	1,021	1,369
	田野幹線水路 鹿村野ファームボンド FP付帯施設(ゲイスクハーフ)	—	—	4,510	—	—	4,510
	北今泉幹線水路(水路)	—	2,338,995	—	788,754	576	3,127,173
	北今泉幹線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	北今泉幹線水路 付帯施設(可変定流量弁)	—	—	—	—	—	—
	北今泉幹線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	12,489	—	804	11,685
	北今泉幹線水路(ファームボンド)	—	510,405	—	154,283	3,897	660,791
	北今泉幹線水路 北今泉ファームボンド	—	—	4,046	4,837	834	8,049
	北今泉幹線水路 北今泉ファームボンド FP付帯施設(オートハーフ)	—	—	—	5,524	—	5,524
	七野幹線水路(水路)	—	1,281,773	—	415,282	864	1,696,191
	七野幹線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	七野幹線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	4,380	—	282	4,098
	七野幹線水路(ファームボンド)	—	457,581	—	160,663	2,649	615,595
	七野幹線水路 七野ファームボンド	—	—	—	3,233	170	3,063
	七野幹線水路 七野ファームボンド FP付帯施設(オートハーフ)	—	—	—	—	—	—
	八重支線水路(水路)	—	965,433	—	—	2,012	963,421
	八重支線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	八重支線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	—	—	—	—
	元野支線水路(水路)	—	98,654	—	—	173	98,481
	元野支線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	元野支線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	—	—	—	—
	元野支線水路(ファームボンド)	—	569,114	—	—	4,476	564,638
	元野支線水路 元野ファームボンド	—	—	—	2,145	508	1,637
	元野支線水路 元野ファームボンド FP付帯施設(ゲイスクハーフ)	—	—	—	—	—	—
	石久保支線水路(水路)	—	260,025	—	—	262	259,763
	石久保支線水路 流量計測器類	—	—	—	—	—	—
	石久保支線水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	245	—	20	225
	石久保支線水路(ファームボンド)	—	549,334	—	157,247	616	705,965
	石久保支線水路 石久保ファームボンド	—	—	3,586	4,176	899	6,863
	石久保支線水路 石久保ファームボンド FP付帯施設(ゲイスクハーフ)	—	—	2,606	—	—	2,606
	角上送水路(水路)	—	268,573	—	91,574	636	359,511
	角上送水路 付帯施設(MH蓋、弁類)	—	—	—	—	—	—
	角上送水路(ファームボンド)	—	383,008	—	—	4,404	378,604
	角上送水路 鏡州ファームボンド	—	—	—	4,868	101	4,767
	水管理施設(建屋)	—	343,732	—	—	4,082	339,650
	水管理施設(TM/TC子局)	—	1,822,634	—	—	—	1,822,634
	水管理設備 TM/TC機器	—	—	324,458	230,737	18,825	536,370
	小 計	—	183,620,991	4,244,460	7,005,770	8,224,967	186,646,254

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (2) 総費用の総括の詳細

(単位：千円)

区分	施設名 (又は工種)	事業着工時 点 の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間に おける予防保 全費・再整備 費 ④	評価期間終了 時点の資産価額 ⑤	総費用 ⑥=①+②+③+④ -⑤
その他の	船引(用水路)	—	—	414,780	101,803	47,167	469,416
	時屋(用水路)	—	—	204,463	50,137	13,019	241,581
	元野(用水路)	—	—	553,171	149,745	52,759	650,157
	前平(用水路)	—	—	244,508	60,008	6,148	298,368
	鹿村野(用水路)	—	—	360,588	102,882	36,198	427,272
	中尾(用水路)	—	—	2,720,071	592,361	299,424	3,013,008
	七野・八重(用水路)	—	—	2,967,412	611,520	396,034	3,182,898
	さぎせ原(用水路)	—	—	1,781,421	394,624	217,021	1,959,024
	さぎせ原2期(用水路)	—	—	267,337	—	13,004	254,333
	さぎせ原3期(用水路)	—	—	226,876	—	17,097	209,779
	北今泉(用水路)	—	—	228,518	60,734	19,402	269,850
	南今泉(用水路)	—	—	1,769,870	425,068	275,237	1,919,701
	大久保(用水路)	—	—	195,467	52,532	28,881	219,118
	中今泉(用水路)	—	—	1,363,770	298,169	209,085	1,452,854
	県ぼ南今泉(用水路)	—	—	416,525	67,691	12,478	471,738
	古城上(用水路)	—	—	436,165	118,578	50,298	504,445
	古城中(用水路)	—	—	151,178	41,004	20,734	171,448
	古城下(用水路)	—	—	207,580	55,708	36,105	227,183
	松坂(用水路)	—	—	123,931	—	4,240	119,691
	北川内(用水路)	—	—	71,760	—	5,054	66,706
	桃ノ木原(用水路)	—	—	98,409	—	4,699	93,710
	村内(用水路)	—	—	916,513	243,202	230,623	929,092
	七野(用水路)	—	—	76,931	—	5,308	71,623
	拾ヶ島(用水路)	—	—	84,329	—	5,815	78,514
	鬼丸(用水路)	—	—	150,902	—	10,838	140,064
	船引(区画整理)	—	—	4,425,034	800,426	580,681	4,644,779
	時屋(区画整理)	—	—	3,198,546	597,103	275,853	3,519,796
	元野(区画整理)	—	—	3,041,672	575,414	335,062	3,282,024
	前平(区画整理)	—	—	1,027,248	221,153	45,831	1,202,570
	鹿村野(区画整理)	—	—	1,076,124	211,949	123,418	1,164,655
	七野・八重(区画整理)	—	—	385,372	65,082	62,387	388,067
	県ぼ南今泉(区画整理)	—	—	6,525,176	984,056	355,442	7,153,790
	村内(区画整理)	—	—	10,604	—	385	10,219
	前平(農地造成)	—	—	3,949,713	—	210,870	3,738,843
	七野・八重(農地造成)	—	—	418,789	—	48,391	370,398
	末端施設	—	—	85,702	—	16,709	68,993
	井堰	—	—	—	503,179	102,075	401,104
	小 計	—	—	40,176,455	7,384,128	4,173,772	43,386,811
合計		—	183,620,991	44,420,915	14,389,898	12,398,739	230,033,065

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(1/11)

評価 期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過 年	作物生産効果						
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円)	新設及び機能向上分に係る効果 (農業用排水+区画整理)			新設及び機能向上分に係る効果 (農地造成)		
					年効果額 (千円)	効果発 生割合 (%)	年発生 効果額 (千円)	年効果額 (千円)	効果発 生割合 (%)	年発生 効果額 (千円)
		①		②	③	④	⑤=③×④	③	④	⑤=③×④
1	S. 56	0.2741	-33	558,622	997,031	0.0	0	35,975	0.0	0
2	S. 57	0.2851	-32	558,622	997,031	1.6	15,952	35,975	0.7	252
3	S. 58	0.2965	-31	558,622	997,031	2.5	24,926	35,975	6.2	2,230
4	S. 59	0.3083	-30	558,622	997,031	3.5	34,896	35,975	15.3	5,504
5	S. 60	0.3207	-29	558,622	997,031	3.8	37,887	35,975	27.1	9,749
6	S. 61	0.3335	-28	558,622	997,031	4.3	42,872	35,975	40.0	14,390
7	S. 62	0.3468	-27	558,622	997,031	4.7	46,860	35,975	51.3	18,455
8	S. 63	0.3607	-26	558,622	997,031	5.3	52,843	35,975	61.7	22,197
9	H. 1	0.3751	-25	558,622	997,031	6.1	60,819	35,975	66.3	23,851
10	H. 2	0.3901	-24	558,622	997,031	6.8	67,798	35,975	67.5	24,283
11	H. 3	0.4057	-23	558,622	997,031	7.5	74,777	35,975	68.5	24,643
12	H. 4	0.4220	-22	558,622	997,031	8.7	86,742	35,975	70.7	25,434
13	H. 5	0.4388	-21	558,622	997,031	10.4	103,691	35,975	74.7	26,873
14	H. 6	0.4564	-20	558,622	997,031	12.3	122,635	35,975	74.7	26,873
15	H. 7	0.4746	-19	558,622	997,031	14.8	147,561	35,975	74.7	26,873
16	H. 8	0.4936	-18	558,622	997,031	18.6	185,448	35,975	74.7	26,873
17	H. 9	0.5134	-17	558,622	997,031	21.9	218,350	35,975	74.7	26,873
18	H. 10	0.5339	-16	558,622	997,031	24.2	241,282	35,975	74.7	26,873
19	H. 11	0.5553	-15	558,622	997,031	27.8	277,175	35,975	74.7	26,873
20	H. 12	0.5775	-14	558,622	997,031	30.8	307,086	35,975	74.7	26,873
21	H. 13	0.6006	-13	558,622	997,031	32.9	328,023	35,975	74.7	26,873
22	H. 14	0.6246	-12	558,622	997,031	35.3	351,952	35,975	74.7	26,873
23	H. 15	0.6496	-11	558,622	997,031	37.3	371,893	35,975	74.7	26,873
24	H. 16	0.6756	-10	558,622	997,031	38.7	385,851	35,975	74.7	26,873
25	H. 17	0.7026	-9	558,622	997,031	65.6	654,052	35,975	74.7	26,873
26	H. 18	0.7307	-8	558,622	997,031	71.5	712,877	35,975	74.7	26,873
27	H. 19	0.7599	-7	558,622	997,031	77.3	770,705	35,975	74.7	26,873
28	H. 20	0.7903	-6	558,622	997,031	79.5	792,640	35,975	91.2	32,809
29	H. 21	0.8219	-5	558,622	997,031	81.7	814,574	35,975	96.5	34,716
30	H. 22	0.8548	-4	558,622	997,031	84.4	841,494	35,975	96.5	34,716
31	H. 23	0.8890	-3	558,622	997,031	86.0	857,447	35,975	96.5	34,716
32	H. 24	0.9246	-2	558,622	997,031	87.4	871,405	35,975	99.0	35,615
33	H. 25	0.9615	-1	558,622	997,031	88.4	881,375	35,975	100.0	35,975
34	H. 26	1.0000	0	558,622	997,031	89.4	891,346	35,975	100.0	35,975
35	H. 27	1.0400	1	558,622	997,031	90.4	901,316	35,975	100.0	35,975
36	H. 28	1.0816	2	558,622	997,031	91.4	911,286	35,975	100.0	35,975
37	H. 29	1.1249	3	558,622	997,031	92.7	924,248	35,975	100.0	35,975
38	H. 30	1.1699	4	558,622	997,031	93.3	930,230	35,975	100.0	35,975
39	H. 31	1.2167	5	558,622	997,031	94.3	940,200	35,975	100.0	35,975
40	H. 32	1.2653	6	558,622	997,031	95.7	954,159	35,975	100.0	35,975
41	H. 33	1.3159	7	558,622	997,031	97.1	968,117	35,975	100.0	35,975
42	H. 34	1.3686	8	558,622	997,031	98.4	981,079	35,975	100.0	35,975
43	H. 35	1.4233	9	558,622	997,031	99.2	989,055	35,975	100.0	35,975
44	H. 36	1.4802	10	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
45	H. 37	1.5395	11	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
46	H. 38	1.6010	12	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
47	H. 39	1.6651	13	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
48	H. 40	1.7317	14	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
49	H. 41	1.8009	15	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
50	H. 42	1.8730	16	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
51	H. 43	1.9479	17	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
52	H. 44	2.0258	18	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
53	H. 45	2.1068	19	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
54	H. 46	2.1911	20	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
55	H. 47	2.2788	21	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
56	H. 48	2.3699	22	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
57	H. 49	2.4647	23	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
58	H. 50	2.5633	24	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
59	H. 51	2.6658	25	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
60	H. 52	2.7725	26	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
61	H. 53	2.8834	27	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
62	H. 54	2.9987	28	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
63	H. 55	3.1187	29	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
64	H. 56	3.2434	30	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
65	H. 57	3.3731	31	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
66	H. 58	3.5081	32	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
67	H. 59	3.6484	33	558,622	997,031	100.0	997,031	35,975	100.0	35,975
合計(総便益額)										

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(2/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	作物生産効果 (つづき)			
				新設及び機能向上分に係る効果(小計)		計	
				年効果額 (千円) ③	年発生 効果額 (千円) Σ⑤	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	1,033,006	0	558,622	2,038,023
2	S. 57	0.2851	-32	1,033,006	16,204	574,826	2,016,226
3	S. 58	0.2965	-31	1,033,006	27,156	585,778	1,975,642
4	S. 59	0.3083	-30	1,033,006	40,400	599,022	1,942,984
5	S. 60	0.3207	-29	1,033,006	47,636	606,258	1,890,421
6	S. 61	0.3335	-28	1,033,006	57,262	615,884	1,846,729
7	S. 62	0.3468	-27	1,033,006	65,315	623,937	1,799,126
8	S. 63	0.3607	-26	1,033,006	75,040	633,662	1,756,756
9	H. 1	0.3751	-25	1,033,006	84,670	643,292	1,714,988
10	H. 2	0.3901	-24	1,033,006	92,081	650,703	1,668,042
11	H. 3	0.4057	-23	1,033,006	99,420	658,042	1,621,992
12	H. 4	0.4220	-22	1,033,006	112,176	670,798	1,589,569
13	H. 5	0.4388	-21	1,033,006	130,564	689,186	1,570,615
14	H. 6	0.4564	-20	1,033,006	149,508	708,130	1,551,556
15	H. 7	0.4746	-19	1,033,006	174,434	733,056	1,544,576
16	H. 8	0.4936	-18	1,033,006	212,321	770,943	1,561,878
17	H. 9	0.5134	-17	1,033,006	245,223	803,845	1,565,728
18	H. 10	0.5339	-16	1,033,006	268,155	826,777	1,548,562
19	H. 11	0.5553	-15	1,033,006	304,048	862,670	1,553,521
20	H. 12	0.5775	-14	1,033,006	333,959	892,581	1,545,595
21	H. 13	0.6006	-13	1,033,006	354,896	913,518	1,521,009
22	H. 14	0.6246	-12	1,033,006	378,825	937,447	1,500,876
23	H. 15	0.6496	-11	1,033,006	398,766	957,388	1,473,812
24	H. 16	0.6756	-10	1,033,006	412,724	971,346	1,437,753
25	H. 17	0.7026	-9	1,033,006	680,925	1,239,547	1,764,229
26	H. 18	0.7307	-8	1,033,006	739,750	1,298,372	1,776,888
27	H. 19	0.7599	-7	1,033,006	797,578	1,356,200	1,784,709
28	H. 20	0.7903	-6	1,033,006	825,449	1,384,071	1,751,324
29	H. 21	0.8219	-5	1,033,006	849,290	1,407,912	1,712,997
30	H. 22	0.8548	-4	1,033,006	876,210	1,434,832	1,678,559
31	H. 23	0.8890	-3	1,033,006	892,163	1,450,785	1,631,929
32	H. 24	0.9246	-2	1,033,006	907,020	1,465,642	1,585,163
33	H. 25	0.9615	-1	1,033,006	917,350	1,475,972	1,535,072
34	H. 26	1.0000	0	1,033,006	927,321	1,485,943	1,485,943
35	H. 27	1.0400	1	1,033,006	937,291	1,495,913	1,438,378
36	H. 28	1.0816	2	1,033,006	947,261	1,505,883	1,392,273
37	H. 29	1.1249	3	1,033,006	960,223	1,518,845	1,350,204
38	H. 30	1.1699	4	1,033,006	966,205	1,524,827	1,303,382
39	H. 31	1.2167	5	1,033,006	976,175	1,534,797	1,261,442
40	H. 32	1.2653	6	1,033,006	990,134	1,548,756	1,224,023
41	H. 33	1.3159	7	1,033,006	1,004,092	1,562,714	1,187,563
42	H. 34	1.3686	8	1,033,006	1,017,054	1,575,676	1,151,305
43	H. 35	1.4233	9	1,033,006	1,025,030	1,583,652	1,112,662
44	H. 36	1.4802	10	1,033,006	1,033,006	1,591,628	1,075,279
45	H. 37	1.5395	11	1,033,006	1,033,006	1,591,628	1,033,860
46	H. 38	1.6010	12	1,033,006	1,033,006	1,591,628	994,146
47	H. 39	1.6651	13	1,033,006	1,033,006	1,591,628	955,875
48	H. 40	1.7317	14	1,033,006	1,033,006	1,591,628	919,113
49	H. 41	1.8009	15	1,033,006	1,033,006	1,591,628	883,796
50	H. 42	1.8730	16	1,033,006	1,033,006	1,591,628	849,775
51	H. 43	1.9479	17	1,033,006	1,033,006	1,591,628	817,099
52	H. 44	2.0258	18	1,033,006	1,033,006	1,591,628	785,679
53	H. 45	2.1068	19	1,033,006	1,033,006	1,591,628	755,472
54	H. 46	2.1911	20	1,033,006	1,033,006	1,591,628	726,406
55	H. 47	2.2788	21	1,033,006	1,033,006	1,591,628	698,450
56	H. 48	2.3699	22	1,033,006	1,033,006	1,591,628	671,601
57	H. 49	2.4647	23	1,033,006	1,033,006	1,591,628	645,769
58	H. 50	2.5633	24	1,033,006	1,033,006	1,591,628	620,929
59	H. 51	2.6658	25	1,033,006	1,033,006	1,591,628	597,055
60	H. 52	2.7725	26	1,033,006	1,033,006	1,591,628	574,077
61	H. 53	2.8834	27	1,033,006	1,033,006	1,591,628	551,997
62	H. 54	2.9987	28	1,033,006	1,033,006	1,591,628	530,773
63	H. 55	3.1187	29	1,033,006	1,033,006	1,591,628	510,350
64	H. 56	3.2434	30	1,033,006	1,033,006	1,591,628	490,728
65	H. 57	3.3731	31	1,033,006	1,033,006	1,591,628	471,859
66	H. 58	3.5081	32	1,033,006	1,033,006	1,591,628	453,701
67	H. 59	3.6484	33	1,033,006	1,033,006	1,591,628	436,254
合計 (総便益額)							85,414,067

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(3/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	品質向上効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) (2)	年効果額 (千円) (3)	効果発生割合 (%) (4)	年発生 効果額 (千円) (5)=(3)×(4)	年効果額 (千円) (6)=(2)+(5)	同 左 割引後 (千円) (7)=(6)/(1)
1	S. 56	0.2741	-33	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	1,202,802
2	S. 57	0.2851	-32	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	1,156,394
3	S. 58	0.2965	-31	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	1,111,933
4	S. 59	0.3083	-30	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	1,069,374
5	S. 60	0.3207	-29	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	1,028,026
6	S. 61	0.3335	-28	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	988,570
7	S. 62	0.3468	-27	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	950,657
8	S. 63	0.3607	-26	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	914,023
9	H. 1	0.3751	-25	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	878,934
10	H. 2	0.3901	-24	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	845,137
11	H. 3	0.4057	-23	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	812,640
12	H. 4	0.4220	-22	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	781,251
13	H. 5	0.4388	-21	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	751,340
14	H. 6	0.4564	-20	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	722,366
15	H. 7	0.4746	-19	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	694,665
16	H. 8	0.4936	-18	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	667,925
17	H. 9	0.5134	-17	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	642,166
18	H. 10	0.5339	-16	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	617,509
19	H. 11	0.5553	-15	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	593,712
20	H. 12	0.5775	-14	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	570,888
21	H. 13	0.6006	-13	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	548,931
22	H. 14	0.6246	-12	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	527,839
23	H. 15	0.6496	-11	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	507,525
24	H. 16	0.6756	-10	329,688	1,935,906	0.0	0	329,688	487,993
25	H. 17	0.7026	-9	329,688	1,935,906	43.4	840,183	1,169,871	1,665,060
26	H. 18	0.7307	-8	329,688	1,935,906	52.7	1,020,222	1,349,910	1,847,420
27	H. 19	0.7599	-7	329,688	1,935,906	61.4	1,188,646	1,518,334	1,998,071
28	H. 20	0.7903	-6	329,688	1,935,906	64.6	1,250,595	1,580,283	1,999,599
29	H. 21	0.8219	-5	329,688	1,935,906	68.3	1,322,224	1,651,912	2,009,870
30	H. 22	0.8548	-4	329,688	1,935,906	73.0	1,413,211	1,742,899	2,038,955
31	H. 23	0.8890	-3	329,688	1,935,906	75.8	1,467,417	1,797,105	2,021,490
32	H. 24	0.9246	-2	329,688	1,935,906	78.2	1,513,878	1,843,566	1,993,907
33	H. 25	0.9615	-1	329,688	1,935,906	80.1	1,550,661	1,880,349	1,955,641
34	H. 26	1.0000	0	329,688	1,935,906	81.7	1,581,635	1,911,323	1,911,323
35	H. 27	1.0400	1	329,688	1,935,906	83.4	1,614,546	1,944,234	1,869,456
36	H. 28	1.0816	2	329,688	1,935,906	85.1	1,647,456	1,977,144	1,827,981
37	H. 29	1.1249	3	329,688	1,935,906	87.3	1,690,046	2,019,734	1,795,479
38	H. 30	1.1699	4	329,688	1,935,906	88.4	1,711,341	2,041,029	1,744,618
39	H. 31	1.2167	5	329,688	1,935,906	90.1	1,744,251	2,073,939	1,704,561
40	H. 32	1.2653	6	329,688	1,935,906	92.6	1,792,649	2,122,337	1,677,339
41	H. 33	1.3159	7	329,688	1,935,906	95.0	1,839,111	2,168,799	1,648,149
42	H. 34	1.3686	8	329,688	1,935,906	97.2	1,881,701	2,211,389	1,615,804
43	H. 35	1.4233	9	329,688	1,935,906	98.6	1,908,803	2,238,491	1,572,747
44	H. 36	1.4802	10	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,530,600
45	H. 37	1.5395	11	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,471,643
46	H. 38	1.6010	12	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,415,112
47	H. 39	1.6651	13	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,360,635
48	H. 40	1.7317	14	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,308,306
49	H. 41	1.8009	15	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,258,034
50	H. 42	1.8730	16	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,209,607
51	H. 43	1.9479	17	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,163,096
52	H. 44	2.0258	18	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,118,370
53	H. 45	2.1068	19	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,075,372
54	H. 46	2.1911	20	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	1,033,998
55	H. 47	2.2788	21	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	994,205
56	H. 48	2.3699	22	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	955,987
57	H. 49	2.4647	23	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	919,217
58	H. 50	2.5633	24	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	883,858
59	H. 51	2.6658	25	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	849,874
60	H. 52	2.7725	26	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	817,166
61	H. 53	2.8834	27	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	785,737
62	H. 54	2.9987	28	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	755,525
63	H. 55	3.1187	29	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	726,455
64	H. 56	3.2434	30	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	698,524
65	H. 57	3.3731	31	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	671,665
66	H. 58	3.5081	32	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	645,818
67	H. 59	3.6484	33	329,688	1,935,906	100.0	1,935,906	2,265,594	620,983
合計（総便益額）									78,239,857

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(4/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	営農経費節減効果						
				更新分に 係る効果 (千円) ②	新設及び機能向上に係る効果 (基盤整備)			新設及び機能向上に係る効果 (水管理合理化)		
					年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④
1	S. 56	0.2741	-33	25,470	1,306,227	0.0	0	11,497	0.0	0
2	S. 57	0.2851	-32	25,470	1,306,227	3.9	50,943	11,497	0.0	0
3	S. 58	0.2965	-31	25,470	1,306,227	6.0	78,374	11,497	0.0	0
4	S. 59	0.3083	-30	25,470	1,306,227	8.2	107,111	11,497	0.0	0
5	S. 60	0.3207	-29	25,470	1,306,227	9.0	117,560	11,497	0.0	0
6	S. 61	0.3335	-28	25,470	1,306,227	10.1	131,929	11,497	0.0	0
7	S. 62	0.3468	-27	25,470	1,306,227	11.2	146,297	11,497	0.0	0
8	S. 63	0.3607	-26	25,470	1,306,227	12.6	164,585	11,497	0.0	0
9	H. 1	0.3751	-25	25,470	1,306,227	14.3	186,790	11,497	0.0	0
10	H. 2	0.3901	-24	25,470	1,306,227	16.1	210,303	11,497	0.0	0
11	H. 3	0.4057	-23	25,470	1,306,227	17.7	231,202	11,497	0.0	0
12	H. 4	0.4220	-22	25,470	1,306,227	20.6	269,083	11,497	0.0	0
13	H. 5	0.4388	-21	25,470	1,306,227	24.6	321,332	11,497	0.0	0
14	H. 6	0.4564	-20	25,470	1,306,227	29.1	380,112	11,497	0.0	0
15	H. 7	0.4746	-19	25,470	1,306,227	35.0	457,179	11,497	0.0	0
16	H. 8	0.4936	-18	25,470	1,306,227	43.8	572,127	11,497	0.0	0
17	H. 9	0.5134	-17	25,470	1,306,227	51.6	674,013	11,497	0.0	0
18	H. 10	0.5339	-16	25,470	1,306,227	57.1	745,856	11,497	0.0	0
19	H. 11	0.5553	-15	25,470	1,306,227	65.7	858,191	11,497	0.0	0
20	H. 12	0.5775	-14	25,470	1,306,227	72.8	950,933	11,497	0.0	0
21	H. 13	0.6006	-13	25,470	1,306,227	77.8	1,016,245	11,497	0.0	0
22	H. 14	0.6246	-12	25,470	1,306,227	83.5	1,090,700	11,497	0.0	0
23	H. 15	0.6496	-11	25,470	1,306,227	88.1	1,150,786	11,497	0.0	0
24	H. 16	0.6756	-10	25,470	1,306,227	91.5	1,195,198	11,497	0.0	0
25	H. 17	0.7026	-9	25,470	1,306,227	95.9	1,252,672	11,497	43.4	4,990
26	H. 18	0.7307	-8	25,470	1,306,227	97.1	1,268,346	11,497	52.7	6,059
27	H. 19	0.7599	-7	25,470	1,306,227	99.0	1,293,165	11,497	61.4	7,059
28	H. 20	0.7903	-6	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	64.6	7,427
29	H. 21	0.8219	-5	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	68.3	7,852
30	H. 22	0.8548	-4	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	73.0	8,393
31	H. 23	0.8890	-3	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	75.8	8,715
32	H. 24	0.9246	-2	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	78.2	8,991
33	H. 25	0.9615	-1	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	80.1	9,209
34	H. 26	1.0000	0	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	81.7	9,393
35	H. 27	1.0400	1	25,470	1,306,227	99.9	1,304,921	11,497	83.4	9,588
36	H. 28	1.0816	2	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	85.1	9,784
37	H. 29	1.1249	3	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	87.3	10,037
38	H. 30	1.1699	4	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	88.4	10,163
39	H. 31	1.2167	5	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	90.1	10,359
40	H. 32	1.2653	6	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	92.6	10,646
41	H. 33	1.3159	7	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	95.0	10,922
42	H. 34	1.3686	8	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	97.2	11,175
43	H. 35	1.4233	9	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	98.6	11,336
44	H. 36	1.4802	10	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
45	H. 37	1.5395	11	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
46	H. 38	1.6010	12	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
47	H. 39	1.6651	13	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
48	H. 40	1.7317	14	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
49	H. 41	1.8009	15	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
50	H. 42	1.8730	16	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
51	H. 43	1.9479	17	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
52	H. 44	2.0258	18	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
53	H. 45	2.1068	19	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
54	H. 46	2.1911	20	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
55	H. 47	2.2788	21	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
56	H. 48	2.3699	22	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
57	H. 49	2.4647	23	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
58	H. 50	2.5633	24	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
59	H. 51	2.6658	25	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
60	H. 52	2.7725	26	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
61	H. 53	2.8834	27	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
62	H. 54	2.9987	28	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
63	H. 55	3.1187	29	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
64	H. 56	3.2434	30	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
65	H. 57	3.3731	31	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
66	H. 58	3.5081	32	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
67	H. 59	3.6484	33	25,470	1,306,227	100.0	1,306,227	11,497	100.0	11,497
合計(総便益額)										

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(5/11)

評価 期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過 年	営農経費節減効果 (つづき)					
				新設及び機能向上分に係る効果 (畑地かんがい)			新設及び機能向上分に係る効果 (防除用水運搬)		
				年効果額	効果発生割合	年発生効果額	年効果額	効果発生割合	年発生効果額
				(千円) ③	(%) ④	(千円) ⑤=③×④	(千円) ③	(%) ④	(千円) ⑤=③×④
1	S. 56	0.2741	-33	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
2	S. 57	0.2851	-32	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
3	S. 58	0.2965	-31	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
4	S. 59	0.3083	-30	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
5	S. 60	0.3207	-29	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
6	S. 61	0.3335	-28	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
7	S. 62	0.3468	-27	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
8	S. 63	0.3607	-26	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
9	H. 1	0.3751	-25	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
10	H. 2	0.3901	-24	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
11	H. 3	0.4057	-23	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
12	H. 4	0.4220	-22	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
13	H. 5	0.4388	-21	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
14	H. 6	0.4564	-20	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
15	H. 7	0.4746	-19	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
16	H. 8	0.4936	-18	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
17	H. 9	0.5134	-17	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
18	H. 10	0.5339	-16	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
19	H. 11	0.5553	-15	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
20	H. 12	0.5775	-14	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
21	H. 13	0.6006	-13	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
22	H. 14	0.6246	-12	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
23	H. 15	0.6496	-11	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
24	H. 16	0.6756	-10	△ 88,267	0.0	0	56,756	0.0	0
25	H. 17	0.7026	-9	△ 88,267	43.4	△ 38,308	56,756	43.4	24,632
26	H. 18	0.7307	-8	△ 88,267	52.7	△ 46,517	56,756	52.7	29,910
27	H. 19	0.7599	-7	△ 88,267	61.4	△ 54,196	56,756	61.4	34,848
28	H. 20	0.7903	-6	△ 88,267	64.6	△ 57,020	56,756	64.6	36,664
29	H. 21	0.8219	-5	△ 88,267	68.3	△ 60,286	56,756	68.3	38,764
30	H. 22	0.8548	-4	△ 88,267	73.0	△ 64,435	56,756	73.0	41,432
31	H. 23	0.8890	-3	△ 88,267	75.8	△ 66,906	56,756	75.8	43,021
32	H. 24	0.9246	-2	△ 88,267	78.2	△ 69,025	56,756	78.2	44,383
33	H. 25	0.9615	-1	△ 88,267	80.1	△ 70,702	56,756	80.1	45,462
34	H. 26	1.0000	0	△ 88,267	81.7	△ 72,114	56,756	81.7	46,370
35	H. 27	1.0400	1	△ 88,267	83.4	△ 73,615	56,756	83.4	47,335
36	H. 28	1.0816	2	△ 88,267	85.1	△ 75,115	56,756	85.1	48,299
37	H. 29	1.1249	3	△ 88,267	87.3	△ 77,057	56,756	87.3	49,548
38	H. 30	1.1699	4	△ 88,267	88.4	△ 78,028	56,756	88.4	50,172
39	H. 31	1.2167	5	△ 88,267	90.1	△ 79,529	56,756	90.1	51,137
40	H. 32	1.2653	6	△ 88,267	92.6	△ 81,735	56,756	92.6	52,556
41	H. 33	1.3159	7	△ 88,267	95.0	△ 83,854	56,756	95.0	53,918
42	H. 34	1.3686	8	△ 88,267	97.2	△ 85,796	56,756	97.2	55,167
43	H. 35	1.4233	9	△ 88,267	98.6	△ 87,031	56,756	98.6	55,961
44	H. 36	1.4802	10	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
45	H. 37	1.5395	11	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
46	H. 38	1.6010	12	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
47	H. 39	1.6651	13	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
48	H. 40	1.7317	14	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
49	H. 41	1.8009	15	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
50	H. 42	1.8730	16	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
51	H. 43	1.9479	17	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
52	H. 44	2.0258	18	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
53	H. 45	2.1068	19	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
54	H. 46	2.1911	20	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
55	H. 47	2.2788	21	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
56	H. 48	2.3699	22	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
57	H. 49	2.4647	23	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
58	H. 50	2.5633	24	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
59	H. 51	2.6658	25	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
60	H. 52	2.7725	26	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
61	H. 53	2.8834	27	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
62	H. 54	2.9987	28	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
63	H. 55	3.1187	29	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
64	H. 56	3.2434	30	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
65	H. 57	3.3731	31	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
66	H. 58	3.5081	32	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
67	H. 59	3.6484	33	△ 88,267	100.0	△ 88,267	56,756	100.0	56,756
合計 (総便益額)									

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(6/11)

評価 期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過 年	営農経費節減効果(つづき)						
				新設及び機能向上分に係る効果 (だいこん洗浄)			新設及び機能向上分に係 る効果(小計)		計	
				年効果額 (千円)	効果発 生割合 (%)	年発生 効果額 (千円)	年効果額 (千円)	年発生 効果額 (千円)	年発生 効果額 (千円)	同 左 割引後 (千円)
				③	④	⑤=③×④	③	Σ⑤	⑥=②+Σ⑤	⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	308,862	0.0	0	1,595,075	0	25,470	92,922
2	S. 57	0.2851	-32	308,862	0.0	0	1,595,075	50,943	76,413	268,022
3	S. 58	0.2965	-31	308,862	0.0	0	1,595,075	78,374	103,844	350,233
4	S. 59	0.3083	-30	308,862	0.0	0	1,595,075	107,111	132,581	430,039
5	S. 60	0.3207	-29	308,862	0.0	0	1,595,075	117,560	143,030	445,993
6	S. 61	0.3335	-28	308,862	0.0	0	1,595,075	131,929	157,399	471,961
7	S. 62	0.3468	-27	308,862	0.0	0	1,595,075	146,297	171,767	495,291
8	S. 63	0.3607	-26	308,862	0.0	0	1,595,075	164,585	190,055	526,906
9	H. 1	0.3751	-25	308,862	0.0	0	1,595,075	186,790	212,260	565,876
10	H. 2	0.3901	-24	308,862	0.0	0	1,595,075	210,303	235,773	604,391
11	H. 3	0.4057	-23	308,862	0.0	0	1,595,075	231,202	256,672	632,665
12	H. 4	0.4220	-22	308,862	0.0	0	1,595,075	269,083	294,553	697,993
13	H. 5	0.4388	-21	308,862	0.0	0	1,595,075	321,332	346,802	790,342
14	H. 6	0.4564	-20	308,862	0.0	0	1,595,075	380,112	405,582	888,655
15	H. 7	0.4746	-19	308,862	0.0	0	1,595,075	457,179	482,649	1,016,960
16	H. 8	0.4936	-18	308,862	0.0	0	1,595,075	572,127	597,597	1,210,691
17	H. 9	0.5134	-17	308,862	0.0	0	1,595,075	674,013	699,483	1,362,452
18	H. 10	0.5339	-16	308,862	0.0	0	1,595,075	745,856	771,326	1,444,701
19	H. 11	0.5553	-15	308,862	0.0	0	1,595,075	858,191	883,661	1,591,322
20	H. 12	0.5775	-14	308,862	0.0	0	1,595,075	950,933	976,403	1,690,741
21	H. 13	0.6006	-13	308,862	0.0	0	1,595,075	1,016,245	1,041,715	1,734,457
22	H. 14	0.6246	-12	308,862	0.0	0	1,595,075	1,090,700	1,116,170	1,787,016
23	H. 15	0.6496	-11	308,862	0.0	0	1,595,075	1,150,786	1,176,256	1,810,739
24	H. 16	0.6756	-10	308,862	0.0	0	1,595,075	1,195,198	1,220,668	1,806,791
25	H. 17	0.7026	-9	308,862	43.4	134,046	1,595,075	1,378,032	1,403,502	1,997,583
26	H. 18	0.7307	-8	308,862	52.7	162,770	1,595,075	1,420,568	1,446,038	1,978,976
27	H. 19	0.7599	-7	308,862	61.4	189,641	1,595,075	1,470,517	1,495,987	1,968,663
28	H. 20	0.7903	-6	308,862	64.6	199,525	1,595,075	1,491,517	1,516,987	1,919,508
29	H. 21	0.8219	-5	308,862	68.3	210,953	1,595,075	1,502,204	1,527,674	1,858,710
30	H. 22	0.8548	-4	308,862	73.0	225,469	1,595,075	1,515,780	1,541,250	1,803,053
31	H. 23	0.8890	-3	308,862	75.8	234,117	1,595,075	1,523,868	1,549,338	1,742,787
32	H. 24	0.9246	-2	308,862	78.2	241,530	1,595,075	1,530,800	1,556,270	1,683,182
33	H. 25	0.9615	-1	308,862	80.1	247,398	1,595,075	1,536,288	1,561,758	1,624,293
34	H. 26	1.0000	0	308,862	81.7	252,340	1,595,075	1,540,910	1,566,380	1,566,380
35	H. 27	1.0400	1	308,862	83.4	257,591	1,595,075	1,545,820	1,571,290	1,510,856
36	H. 28	1.0816	2	308,862	85.1	262,842	1,595,075	1,552,037	1,577,507	1,458,494
37	H. 29	1.1249	3	308,862	87.3	269,637	1,595,075	1,558,392	1,583,862	1,408,002
38	H. 30	1.1699	4	308,862	88.4	273,034	1,595,075	1,561,568	1,587,038	1,356,559
39	H. 31	1.2167	5	308,862	90.1	278,285	1,595,075	1,566,479	1,591,949	1,308,415
40	H. 32	1.2653	6	308,862	92.6	286,006	1,595,075	1,573,700	1,599,170	1,263,866
41	H. 33	1.3159	7	308,862	95.0	293,419	1,595,075	1,580,632	1,606,102	1,220,535
42	H. 34	1.3686	8	308,862	97.2	300,214	1,595,075	1,586,987	1,612,457	1,178,180
43	H. 35	1.4233	9	308,862	98.6	304,538	1,595,075	1,591,031	1,616,501	1,135,742
44	H. 36	1.4802	10	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	1,094,815
45	H. 37	1.5395	11	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	1,052,644
46	H. 38	1.6010	12	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	1,012,208
47	H. 39	1.6651	13	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	973,242
48	H. 40	1.7317	14	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	935,812
49	H. 41	1.8009	15	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	899,853
50	H. 42	1.8730	16	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	865,214
51	H. 43	1.9479	17	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	831,945
52	H. 44	2.0258	18	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	799,953
53	H. 45	2.1068	19	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	769,197
54	H. 46	2.1911	20	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	739,603
55	H. 47	2.2788	21	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	711,140
56	H. 48	2.3699	22	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	683,803
57	H. 49	2.4647	23	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	657,502
58	H. 50	2.5633	24	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	632,210
59	H. 51	2.6658	25	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	607,902
60	H. 52	2.7725	26	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	584,507
61	H. 53	2.8834	27	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	562,026
62	H. 54	2.9987	28	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	540,416
63	H. 55	3.1187	29	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	519,622
64	H. 56	3.2434	30	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	499,644
65	H. 57	3.3731	31	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	480,432
66	H. 58	3.5081	32	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	461,944
67	H. 59	3.6484	33	308,862	100.0	308,862	1,595,075	1,595,075	1,620,545	444,180
合計(総便益額)										70,060,757

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(7/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	維持管理費節減効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 17,187
2	S. 57	0.2851	-32	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 16,524
3	S. 58	0.2965	-31	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 15,889
4	S. 59	0.3083	-30	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 15,281
5	S. 60	0.3207	-29	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 14,690
6	S. 61	0.3335	-28	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 14,126
7	S. 62	0.3468	-27	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 13,584
8	S. 63	0.3607	-26	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 13,061
9	H. 1	0.3751	-25	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 12,559
10	H. 2	0.3901	-24	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 12,076
11	H. 3	0.4057	-23	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 11,612
12	H. 4	0.4220	-22	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 11,164
13	H. 5	0.4388	-21	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 10,736
14	H. 6	0.4564	-20	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 10,322
15	H. 7	0.4746	-19	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 9,926
16	H. 8	0.4936	-18	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 9,544
17	H. 9	0.5134	-17	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 9,176
18	H. 10	0.5339	-16	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 8,824
19	H. 11	0.5553	-15	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 8,484
20	H. 12	0.5775	-14	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 8,158
21	H. 13	0.6006	-13	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 7,844
22	H. 14	0.6246	-12	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 7,542
23	H. 15	0.6496	-11	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 7,252
24	H. 16	0.6756	-10	△ 4,711	△ 51,119	0.0	0	△ 4,711	△ 6,973
25	H. 17	0.7026	-9	△ 4,711	△ 51,119	43.4	△ 22,186	△ 26,897	△ 38,282
26	H. 18	0.7307	-8	△ 4,711	△ 51,119	52.7	△ 26,940	△ 31,651	△ 43,316
27	H. 19	0.7599	-7	△ 4,711	△ 51,119	61.4	△ 31,387	△ 36,098	△ 47,504
28	H. 20	0.7903	-6	△ 4,711	△ 51,119	64.6	△ 33,023	△ 37,734	△ 47,746
29	H. 21	0.8219	-5	△ 4,711	△ 51,119	68.3	△ 34,914	△ 39,625	△ 48,211
30	H. 22	0.8548	-4	△ 4,711	△ 51,119	73.0	△ 37,317	△ 42,028	△ 49,167
31	H. 23	0.8890	-3	△ 4,711	△ 51,119	75.8	△ 38,748	△ 43,459	△ 48,885
32	H. 24	0.9246	-2	△ 4,711	△ 51,119	78.2	△ 39,975	△ 44,686	△ 48,330
33	H. 25	0.9615	-1	△ 4,711	△ 51,119	80.1	△ 40,946	△ 45,657	△ 47,485
34	H. 26	1.0000	0	△ 4,711	△ 51,119	81.7	△ 41,764	△ 46,475	△ 46,475
35	H. 27	1.0400	1	△ 4,711	△ 51,119	83.4	△ 42,633	△ 47,344	△ 45,523
36	H. 28	1.0816	2	△ 4,711	△ 51,119	85.1	△ 43,502	△ 48,213	△ 44,576
37	H. 29	1.1249	3	△ 4,711	△ 51,119	87.3	△ 44,627	△ 49,338	△ 43,860
38	H. 30	1.1699	4	△ 4,711	△ 51,119	88.4	△ 45,189	△ 49,900	△ 42,653
39	H. 31	1.2167	5	△ 4,711	△ 51,119	90.1	△ 46,058	△ 50,769	△ 41,727
40	H. 32	1.2653	6	△ 4,711	△ 51,119	92.6	△ 47,336	△ 52,047	△ 41,134
41	H. 33	1.3159	7	△ 4,711	△ 51,119	95.0	△ 48,563	△ 53,274	△ 40,485
42	H. 34	1.3686	8	△ 4,711	△ 51,119	97.2	△ 49,688	△ 54,399	△ 39,748
43	H. 35	1.4233	9	△ 4,711	△ 51,119	98.6	△ 50,403	△ 55,114	△ 38,723
44	H. 36	1.4802	10	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 37,718
45	H. 37	1.5395	11	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 36,265
46	H. 38	1.6010	12	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 34,872
47	H. 39	1.6651	13	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 33,530
48	H. 40	1.7317	14	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 32,240
49	H. 41	1.8009	15	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 31,001
50	H. 42	1.8730	16	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 29,808
51	H. 43	1.9479	17	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 28,662
52	H. 44	2.0258	18	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 27,559
53	H. 45	2.1068	19	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 26,500
54	H. 46	2.1911	20	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 25,480
55	H. 47	2.2788	21	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 24,500
56	H. 48	2.3699	22	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 23,558
57	H. 49	2.4647	23	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 22,652
58	H. 50	2.5633	24	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 21,781
59	H. 51	2.6658	25	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 20,943
60	H. 52	2.7725	26	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 20,137
61	H. 53	2.8834	27	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 19,363
62	H. 54	2.9987	28	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 18,618
63	H. 55	3.1187	29	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 17,902
64	H. 56	3.2434	30	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 17,213
65	H. 57	3.3731	31	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 16,552
66	H. 58	3.5081	32	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 15,915
67	H. 59	3.6484	33	△ 4,711	△ 51,119	100.0	△ 51,119	△ 55,830	△ 15,303
合計 (総便益額)									△ 1,714,436

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(8/11)

評価 期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過 年	耕作放棄防止効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	—	4,993	0.0	0	0	0
2	S. 57	0.2851	-32	—	4,993	1.6	80	80	281
3	S. 58	0.2965	-31	—	4,993	2.5	125	125	422
4	S. 59	0.3083	-30	—	4,993	3.5	175	175	568
5	S. 60	0.3207	-29	—	4,993	3.8	190	190	592
6	S. 61	0.3335	-28	—	4,993	4.3	215	215	645
7	S. 62	0.3468	-27	—	4,993	4.7	235	235	678
8	S. 63	0.3607	-26	—	4,993	5.3	265	265	735
9	H. 1	0.3751	-25	—	4,993	6.1	305	305	813
10	H. 2	0.3901	-24	—	4,993	6.8	340	340	872
11	H. 3	0.4057	-23	—	4,993	7.5	374	374	922
12	H. 4	0.4220	-22	—	4,993	8.7	434	434	1,028
13	H. 5	0.4388	-21	—	4,993	10.4	519	519	1,183
14	H. 6	0.4564	-20	—	4,993	12.3	614	614	1,345
15	H. 7	0.4746	-19	—	4,993	14.8	739	739	1,557
16	H. 8	0.4936	-18	—	4,993	18.6	929	929	1,882
17	H. 9	0.5134	-17	—	4,993	21.9	1,093	1,093	2,129
18	H. 10	0.5339	-16	—	4,993	24.2	1,208	1,208	2,263
19	H. 11	0.5553	-15	—	4,993	27.8	1,388	1,388	2,500
20	H. 12	0.5775	-14	—	4,993	30.8	1,538	1,538	2,663
21	H. 13	0.6006	-13	—	4,993	32.9	1,643	1,643	2,736
22	H. 14	0.6246	-12	—	4,993	35.3	1,763	1,763	2,823
23	H. 15	0.6496	-11	—	4,993	37.3	1,862	1,862	2,866
24	H. 16	0.6756	-10	—	4,993	38.7	1,932	1,932	2,860
25	H. 17	0.7026	-9	—	4,993	65.6	3,275	3,275	4,661
26	H. 18	0.7307	-8	—	4,993	71.5	3,570	3,570	4,886
27	H. 19	0.7599	-7	—	4,993	77.3	3,860	3,860	5,080
28	H. 20	0.7903	-6	—	4,993	79.5	3,969	3,969	5,022
29	H. 21	0.8219	-5	—	4,993	81.7	4,079	4,079	4,963
30	H. 22	0.8548	-4	—	4,993	84.4	4,214	4,214	4,930
31	H. 23	0.8890	-3	—	4,993	86.0	4,294	4,294	4,830
32	H. 24	0.9246	-2	—	4,993	87.4	4,364	4,364	4,720
33	H. 25	0.9615	-1	—	4,993	88.4	4,414	4,414	4,591
34	H. 26	1.0000	0	—	4,993	89.4	4,464	4,464	4,464
35	H. 27	1.0400	1	—	4,993	90.4	4,514	4,514	4,340
36	H. 28	1.0816	2	—	4,993	91.4	4,564	4,564	4,220
37	H. 29	1.1249	3	—	4,993	92.7	4,629	4,629	4,115
38	H. 30	1.1699	4	—	4,993	93.3	4,658	4,658	3,982
39	H. 31	1.2167	5	—	4,993	94.3	4,708	4,708	3,869
40	H. 32	1.2653	6	—	4,993	95.7	4,778	4,778	3,776
41	H. 33	1.3159	7	—	4,993	97.1	4,848	4,848	3,684
42	H. 34	1.3686	8	—	4,993	98.4	4,913	4,913	3,590
43	H. 35	1.4233	9	—	4,993	99.2	4,953	4,953	3,480
44	H. 36	1.4802	10	—	4,993	100.0	4,993	4,993	3,373
45	H. 37	1.5395	11	—	4,993	100.0	4,993	4,993	3,243
46	H. 38	1.6010	12	—	4,993	100.0	4,993	4,993	3,119
47	H. 39	1.6651	13	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,999
48	H. 40	1.7317	14	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,883
49	H. 41	1.8009	15	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,773
50	H. 42	1.8730	16	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,666
51	H. 43	1.9479	17	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,563
52	H. 44	2.0258	18	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,465
53	H. 45	2.1068	19	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,370
54	H. 46	2.1911	20	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,279
55	H. 47	2.2788	21	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,191
56	H. 48	2.3699	22	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,107
57	H. 49	2.4647	23	—	4,993	100.0	4,993	4,993	2,026
58	H. 50	2.5633	24	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,948
59	H. 51	2.6658	25	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,873
60	H. 52	2.7725	26	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,801
61	H. 53	2.8834	27	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,732
62	H. 54	2.9987	28	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,665
63	H. 55	3.1187	29	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,601
64	H. 56	3.2434	30	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,539
65	H. 57	3.3731	31	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,480
66	H. 58	3.5081	32	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,423
67	H. 59	3.6484	33	—	4,993	100.0	4,993	4,993	1,369
合計（総便益額）									171,054

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(9/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	地域用水効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	—	9,672	0.0	0	0	0
2	S. 57	0.2851	-32	—	9,672	0.0	0	0	0
3	S. 58	0.2965	-31	—	9,672	0.0	0	0	0
4	S. 59	0.3083	-30	—	9,672	0.0	0	0	0
5	S. 60	0.3207	-29	—	9,672	0.0	0	0	0
6	S. 61	0.3335	-28	—	9,672	0.0	0	0	0
7	S. 62	0.3468	-27	—	9,672	0.0	0	0	0
8	S. 63	0.3607	-26	—	9,672	0.0	0	0	0
9	H. 1	0.3751	-25	—	9,672	0.0	0	0	0
10	H. 2	0.3901	-24	—	9,672	0.0	0	0	0
11	H. 3	0.4057	-23	—	9,672	0.0	0	0	0
12	H. 4	0.4220	-22	—	9,672	0.0	0	0	0
13	H. 5	0.4388	-21	—	9,672	0.0	0	0	0
14	H. 6	0.4564	-20	—	9,672	0.0	0	0	0
15	H. 7	0.4746	-19	—	9,672	0.0	0	0	0
16	H. 8	0.4936	-18	—	9,672	0.0	0	0	0
17	H. 9	0.5134	-17	—	9,672	0.0	0	0	0
18	H. 10	0.5339	-16	—	9,672	0.0	0	0	0
19	H. 11	0.5553	-15	—	9,672	0.0	0	0	0
20	H. 12	0.5775	-14	—	9,672	0.0	0	0	0
21	H. 13	0.6006	-13	—	9,672	0.0	0	0	0
22	H. 14	0.6246	-12	—	9,672	0.0	0	0	0
23	H. 15	0.6496	-11	—	9,672	0.0	0	0	0
24	H. 16	0.6756	-10	—	9,672	0.0	0	0	0
25	H. 17	0.7026	-9	—	9,672	43.4	4,198	4,198	5,975
26	H. 18	0.7307	-8	—	9,672	52.7	5,097	5,097	6,976
27	H. 19	0.7599	-7	—	9,672	61.4	5,939	5,939	7,816
28	H. 20	0.7903	-6	—	9,672	64.6	6,248	6,248	7,906
29	H. 21	0.8219	-5	—	9,672	68.3	6,606	6,606	8,037
30	H. 22	0.8548	-4	—	9,672	73.0	7,061	7,061	8,260
31	H. 23	0.8890	-3	—	9,672	75.8	7,331	7,331	8,246
32	H. 24	0.9246	-2	—	9,672	78.2	7,564	7,564	8,181
33	H. 25	0.9615	-1	—	9,672	80.1	7,747	7,747	8,057
34	H. 26	1.0000	0	—	9,672	81.7	7,902	7,902	7,902
35	H. 27	1.0400	1	—	9,672	83.4	8,066	8,066	7,756
36	H. 28	1.0816	2	—	9,672	85.1	8,231	8,231	7,610
37	H. 29	1.1249	3	—	9,672	87.3	8,444	8,444	7,506
38	H. 30	1.1699	4	—	9,672	88.4	8,550	8,550	7,308
39	H. 31	1.2167	5	—	9,672	90.1	8,714	8,714	7,162
40	H. 32	1.2653	6	—	9,672	92.6	8,956	8,956	7,078
41	H. 33	1.3159	7	—	9,672	95.0	9,188	9,188	6,982
42	H. 34	1.3686	8	—	9,672	97.2	9,401	9,401	6,869
43	H. 35	1.4233	9	—	9,672	98.6	9,537	9,537	6,701
44	H. 36	1.4802	10	—	9,672	100.0	9,672	9,672	6,534
45	H. 37	1.5395	11	—	9,672	100.0	9,672	9,672	6,283
46	H. 38	1.6010	12	—	9,672	100.0	9,672	9,672	6,041
47	H. 39	1.6651	13	—	9,672	100.0	9,672	9,672	5,809
48	H. 40	1.7317	14	—	9,672	100.0	9,672	9,672	5,585
49	H. 41	1.8009	15	—	9,672	100.0	9,672	9,672	5,371
50	H. 42	1.8730	16	—	9,672	100.0	9,672	9,672	5,164
51	H. 43	1.9479	17	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,965
52	H. 44	2.0258	18	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,774
53	H. 45	2.1068	19	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,591
54	H. 46	2.1911	20	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,414
55	H. 47	2.2788	21	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,244
56	H. 48	2.3699	22	—	9,672	100.0	9,672	9,672	4,081
57	H. 49	2.4647	23	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,924
58	H. 50	2.5633	24	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,773
59	H. 51	2.6658	25	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,628
60	H. 52	2.7725	26	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,489
61	H. 53	2.8834	27	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,354
62	H. 54	2.9987	28	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,225
63	H. 55	3.1187	29	—	9,672	100.0	9,672	9,672	3,101
64	H. 56	3.2434	30	—	9,672	100.0	9,672	9,672	2,982
65	H. 57	3.3731	31	—	9,672	100.0	9,672	9,672	2,867
66	H. 58	3.5081	32	—	9,672	100.0	9,672	9,672	2,757
67	H. 59	3.6484	33	—	9,672	100.0	9,672	9,672	2,651
合計（総便益額）									245,935

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(10/11)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	経過年	地籍確定効果					
				更新分に 係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①
1	S. 56	0.2741	-33	—	4,120	0.0	0	0	0
2	S. 57	0.2851	-32	—	4,120	3.9	161	161	565
3	S. 58	0.2965	-31	—	4,120	6.0	247	247	833
4	S. 59	0.3083	-30	—	4,120	8.2	338	338	1,096
5	S. 60	0.3207	-29	—	4,120	9.0	371	371	1,157
6	S. 61	0.3335	-28	—	4,120	10.1	416	416	1,247
7	S. 62	0.3468	-27	—	4,120	11.2	461	461	1,329
8	S. 63	0.3607	-26	—	4,120	12.6	519	519	1,439
9	H. 1	0.3751	-25	—	4,120	14.3	589	589	1,570
10	H. 2	0.3901	-24	—	4,120	16.1	663	663	1,700
11	H. 3	0.4057	-23	—	4,120	17.7	729	729	1,797
12	H. 4	0.4220	-22	—	4,120	20.6	849	849	2,012
13	H. 5	0.4388	-21	—	4,120	24.6	1,014	1,014	2,311
14	H. 6	0.4564	-20	—	4,120	29.1	1,199	1,199	2,627
15	H. 7	0.4746	-19	—	4,120	35.0	1,442	1,442	3,038
16	H. 8	0.4936	-18	—	4,120	43.8	1,805	1,805	3,657
17	H. 9	0.5134	-17	—	4,120	51.6	2,126	2,126	4,141
18	H. 10	0.5339	-16	—	4,120	57.1	2,353	2,353	4,407
19	H. 11	0.5553	-15	—	4,120	65.7	2,707	2,707	4,875
20	H. 12	0.5775	-14	—	4,120	72.8	2,999	2,999	5,193
21	H. 13	0.6006	-13	—	4,120	77.8	3,205	3,205	5,336
22	H. 14	0.6246	-12	—	4,120	83.5	3,440	3,440	5,508
23	H. 15	0.6496	-11	—	4,120	88.1	3,630	3,630	5,588
24	H. 16	0.6756	-10	—	4,120	91.5	3,770	3,770	5,580
25	H. 17	0.7026	-9	—	4,120	95.9	3,951	3,951	5,623
26	H. 18	0.7307	-8	—	4,120	97.1	4,001	4,001	5,476
27	H. 19	0.7599	-7	—	4,120	99.0	4,079	4,079	5,368
28	H. 20	0.7903	-6	—	4,120	99.9	4,116	4,116	5,208
29	H. 21	0.8219	-5	—	4,120	99.9	4,116	4,116	5,008
30	H. 22	0.8548	-4	—	4,120	99.9	4,116	4,116	4,815
31	H. 23	0.8890	-3	—	4,120	99.9	4,116	4,116	4,630
32	H. 24	0.9246	-2	—	4,120	99.9	4,116	4,116	4,452
33	H. 25	0.9615	-1	—	4,120	99.9	4,116	4,116	4,281
34	H. 26	1.0000	0	—	4,120	99.9	4,116	4,116	4,116
35	H. 27	1.0400	1	—	4,120	99.9	4,116	4,116	3,958
36	H. 28	1.0816	2	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,809
37	H. 29	1.1249	3	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,663
38	H. 30	1.1699	4	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,522
39	H. 31	1.2167	5	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,386
40	H. 32	1.2653	6	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,256
41	H. 33	1.3159	7	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,131
42	H. 34	1.3686	8	—	4,120	100.0	4,120	4,120	3,010
43	H. 35	1.4233	9	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,895
44	H. 36	1.4802	10	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,783
45	H. 37	1.5395	11	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,676
46	H. 38	1.6010	12	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,573
47	H. 39	1.6651	13	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,474
48	H. 40	1.7317	14	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,379
49	H. 41	1.8009	15	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,288
50	H. 42	1.8730	16	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,200
51	H. 43	1.9479	17	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,115
52	H. 44	2.0258	18	—	4,120	100.0	4,120	4,120	2,034
53	H. 45	2.1068	19	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,956
54	H. 46	2.1911	20	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,880
55	H. 47	2.2788	21	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,808
56	H. 48	2.3699	22	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,738
57	H. 49	2.4647	23	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,672
58	H. 50	2.5633	24	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,607
59	H. 51	2.6658	25	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,546
60	H. 52	2.7725	26	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,486
61	H. 53	2.8834	27	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,429
62	H. 54	2.9987	28	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,374
63	H. 55	3.1187	29	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,321
64	H. 56	3.2434	30	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,270
65	H. 57	3.3731	31	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,221
66	H. 58	3.5081	32	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,174
67	H. 59	3.6484	33	—	4,120	100.0	4,120	4,120	1,129
合計（総便益額）									190,746

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

2. (4)総便益額算出表

(11/11)

評価期間	年度	割引率 (1 + 割引率) ①	経過年	地域経済波及効果							割引後 効果額 合計 (千円)	備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分に係る効果			計				
				年効果額 (千円) ③	効果発生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①				
1	S. 56	0.2741	-33	—	179,483	0.0	0	0	0	3,316,560		
2	S. 57	0.2851	-32	—	179,483	1.6	2,872	2,872	10,074	3,435,038		
3	S. 58	0.2965	-31	—	179,483	2.5	4,487	4,487	15,133	3,438,307		
4	S. 59	0.3083	-30	—	179,483	3.5	6,282	6,282	20,376	3,449,156		
5	S. 60	0.3207	-29	—	179,483	3.8	6,820	6,820	21,266	3,372,765		
6	S. 61	0.3335	-28	—	179,483	4.3	7,718	7,718	23,142	3,318,168		
7	S. 62	0.3468	-27	—	179,483	4.7	8,436	8,436	24,325	3,257,822		
8	S. 63	0.3607	-26	—	179,483	5.3	9,513	9,513	26,374	3,213,172		
9	H. 1	0.3751	-25	—	179,483	6.1	10,948	10,948	29,187	3,178,809		
10	H. 2	0.3901	-24	—	179,483	6.8	12,205	12,205	31,287	3,139,353		
11	H. 3	0.4057	-23	—	179,483	7.5	13,461	13,461	33,180	3,091,584		
12	H. 4	0.4220	-22	—	179,483	8.7	15,615	15,615	37,002	3,097,691		
13	H. 5	0.4388	-21	—	179,483	10.4	18,666	18,666	42,539	3,147,594		
14	H. 6	0.4564	-20	—	179,483	12.3	22,076	22,076	48,370	3,204,597		
15	H. 7	0.4746	-19	—	179,483	14.8	26,563	26,563	55,969	3,306,839		
16	H. 8	0.4936	-18	—	179,483	18.6	33,384	33,384	67,634	3,504,123		
17	H. 9	0.5134	-17	—	179,483	21.9	39,307	39,307	76,562	3,644,002		
18	H. 10	0.5339	-16	—	179,483	24.2	43,435	43,435	81,354	3,689,972		
19	H. 11	0.5553	-15	—	179,483	27.8	49,896	49,896	89,854	3,827,300		
20	H. 12	0.5775	-14	—	179,483	30.8	55,281	55,281	95,725	3,902,647		
21	H. 13	0.6006	-13	—	179,483	32.9	59,050	59,050	98,318	3,902,943		
22	H. 14	0.6246	-12	—	179,483	35.3	63,357	63,357	101,436	3,917,956		
23	H. 15	0.6496	-11	—	179,483	37.3	66,947	66,947	103,059	3,896,337		
24	H. 16	0.6756	-10	—	179,483	38.7	69,460	69,460	102,812	3,836,816		
25	H. 17	0.7026	-9	—	179,483	65.6	117,741	117,741	167,579	5,572,428		
26	H. 18	0.7307	-8	—	179,483	71.5	128,330	128,330	175,626	5,752,932		
27	H. 19	0.7599	-7	—	179,483	77.3	138,740	138,740	182,577	5,904,780		
28	H. 20	0.7903	-6	—	179,483	79.5	142,689	142,689	180,550	5,821,371		
29	H. 21	0.8219	-5	—	179,483	81.7	146,638	146,638	178,413	5,729,787		
30	H. 22	0.8548	-4	—	179,483	84.4	151,484	151,484	177,216	5,666,621		
31	H. 23	0.8890	-3	—	179,483	86.0	154,355	154,355	173,628	5,538,655		
32	H. 24	0.9246	-2	—	179,483	87.4	156,868	156,868	169,660	5,400,935		
33	H. 25	0.9615	-1	—	179,483	88.4	158,663	158,663	165,016	5,249,466		
34	H. 26	1.0000	0	—	179,483	89.4	160,458	160,458	160,458	5,094,111	評価年	
35	H. 27	1.0400	1	—	179,483	90.4	162,253	162,253	156,013	4,945,234		
36	H. 28	1.0816	2	—	179,483	91.4	164,047	164,047	151,671	4,801,482		
37	H. 29	1.1249	3	—	179,483	92.7	166,381	166,381	147,907	4,673,016		
38	H. 30	1.1699	4	—	179,483	93.3	167,458	167,458	143,139	4,519,857		
39	H. 31	1.2167	5	—	179,483	94.3	169,252	169,252	139,107	4,386,215		
40	H. 32	1.2653	6	—	179,483	95.7	171,765	171,765	135,750	4,273,954		
41	H. 33	1.3159	7	—	179,483	97.1	174,278	174,278	132,440	4,161,999		
42	H. 34	1.3686	8	—	179,483	98.4	176,611	176,611	129,045	4,048,055		
43	H. 35	1.4233	9	—	179,483	99.2	178,047	178,047	125,094	3,920,598		
44	H. 36	1.4802	10	—	179,483	100.0	179,483	179,483	121,256	3,796,922		
45	H. 37	1.5395	11	—	179,483	100.0	179,483	179,483	116,585	3,650,669		
46	H. 38	1.6010	12	—	179,483	100.0	179,483	179,483	112,107	3,510,434		
47	H. 39	1.6651	13	—	179,483	100.0	179,483	179,483	107,791	3,375,295		
48	H. 40	1.7317	14	—	179,483	100.0	179,483	179,483	103,646	3,245,484		
49	H. 41	1.8009	15	—	179,483	100.0	179,483	179,483	99,663	3,120,777		
50	H. 42	1.8730	16	—	179,483	100.0	179,483	179,483	95,826	3,000,644		
51	H. 43	1.9479	17	—	179,483	100.0	179,483	179,483	92,142	2,885,263		
52	H. 44	2.0258	18	—	179,483	100.0	179,483	179,483	88,599	2,774,315		
53	H. 45	2.1068	19	—	179,483	100.0	179,483	179,483	85,192	2,667,650		
54	H. 46	2.1911	20	—	179,483	100.0	179,483	179,483	81,915	2,565,015		
55	H. 47	2.2788	21	—	179,483	100.0	179,483	179,483	78,762	2,466,300		
56	H. 48	2.3699	22	—	179,483	100.0	179,483	179,483	75,734	2,371,493		
57	H. 49	2.4647	23	—	179,483	100.0	179,483	179,483	72,821	2,280,279		
58	H. 50	2.5633	24	—	179,483	100.0	179,483	179,483	70,020	2,192,564		
59	H. 51	2.6658	25	—	179,483	100.0	179,483	179,483	67,328	2,108,263		
60	H. 52	2.7725	26	—	179,483	100.0	179,483	179,483	64,737	2,027,126		
61	H. 53	2.8834	27	—	179,483	100.0	179,483	179,483	62,247	1,949,159		
62	H. 54	2.9987	28	—	179,483	100.0	179,483	179,483	59,854	1,874,214		
63	H. 55	3.1187	29	—	179,483	100.0	179,483	179,483	57,551	1,802,099		
64	H. 56	3.2434	30	—	179,483	100.0	179,483	179,483	55,338	1,732,812		
65	H. 57	3.3731	31	—	179,483	100.0	179,483	179,483	53,210	1,666,182		
66	H. 58	3.5081	32	—	179,483	100.0	179,483	179,483	51,162	1,602,064		
67	H. 59	3.6484	33	—	179,483	100.0	179,483	179,483	49,195	1,540,458		
合計(総便益額)									6,148,548	238,756,528		

※ 経過年は評価年度からの年数

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

3. (1) 作物生産効果の詳細

(1/2)

計画 地目	作物名	新設 ・ 更新	作付面積			効果 要因	単 収			生産増減量 ③＝①×② ÷100	生産物 単価 ④	増加粗収益額 ⑤＝③×④	純 益 率 ⑥	年効果額 ⑦＝⑤×⑥
			現況 (計画 時)	計画 (事後 評価 時)	効果発 生面積 ①		事業な かりせ ば単収	事業あ りせば 単収	効果対 象単収 ②					
田 (用水十区画整理)	水稲	新設	ha 680	ha 489	ha 489	単収増	kg/10a 442	kg/10a 481	39	t 190.7	千円/t 218	千円 41,573	% 77	千円 32,011
					△ 191	作付減	442	481	442	△ 844.2	218	△ 184,036	—	—
		更新	680	680	680	水管理改良	186	442	256	1,740.8	218	379,494	77	292,210
						計						237,031		324,221
	かんしょ	新設	—	22	22	作付増	1,902	1,898	1,898	417.6	32	13,363	—	—
	さといも	新設	—	44	44	作付増	1,509	1,825	1,825	803.0	150	120,450	7	8,432
	冬春きゅうり	新設	20	37	17	作付増	9,706	16,693	16,693	2,837.8	286	811,611	9	73,045
		更新	20	20	20	湛潤かんがい	8,440	9,706	1,266	253.2	286	72,415	81	58,656
						計						884,026		131,701
	冬春トマト	新設	10	6	△ 4	作付減	8,829	10,853	8,829	△ 353.2	254	△ 89,713	9	△ 8,074
		更新	10	10	10	湛潤かんがい	7,677	8,829	1,152	115.2	254	29,261	81	23,701
						計						△ 60,452		15,627
	葉たばこ	新設	30	22	△ 8	作付減	280	275	280	△ 22.4	1,850	△ 41,440	12	△ 4,973
		更新	30	30	30	湛潤かんがい	259	280	21	6.3	1,850	11,655	82	9,557
					30	田畑輪換	243	280	37	11.1	1,850	20,535	82	16,839
						計						△ 9,250		21,423
	ソルゴー	新設	—	75	75	作付増	6,528	8,000	8,000	6,000.0	27	162,000	11	17,820
	施設きく	新設	—	6	6	作付増	35,398	60,640	60,640	3,638.4	47	171,005	—	—
	だいこん	新設	190	196	6	作付増	1,668	1,815	1,815	108.9	148	16,117	15	2,418
		更新	190	190	190	湛潤かんがい	1,293	1,668	375	712.5	148	105,450	82	86,469
					190	田畑輪換	1,450	1,668	218	414.2	148	61,302	82	50,268
						計						182,869		139,155
	にんじん	新設	—	13	13	作付増	2,310	2,895	2,895	376.4	103	38,769	15	5,815
	夏秋きゅうり	新設	—	146	146	作付増	6,991	7,000	7,000	10,220.0	221	2,258,620	9	203,276
	未成熟とうもろこし (トシ秈)	新設	10	—	△ 10	作付減	1,201	—	1,201	△ 120.1	237	△ 28,464	9	△ 2,562
		更新	10	10	10	湛潤かんがい	1,044	1,201	157	15.7	237	3,721	81	3,014
					10	田畑輪換	1,044	1,201	157	15.7	237	3,721	81	3,014
						計						△ 21,022		3,466
	イタリアライグラス	新設	40	144	104	作付増	6,946	8,000	8,000	8,320.0	22	183,040	11	20,134
		更新	40	40	40	湛潤かんがい	5,788	6,946	1,158	463.2	22	10,190	82	8,356
					40	田畑輪換	6,040	6,946	906	362.4	22	7,973	82	6,538
						計						201,203		35,028
普通畑 (用水十区画整理)	かんしょ	新設	100	106	100	湛潤かんがい	1,902	1,898	△ 4	△ 4.0	32	△ 128	74	△ 95
				6	作付増	1,902	1,898	1,898	113.9	32	3,645	—	—	
					計						3,517		△ 95	
	さといも	新設	260	238	238	湛潤かんがい	1,509	1,825	316	752.1	150	112,815	81	91,380
				△ 22	作付減	1,509	1,825	1,509	△ 332.0	150	△ 49,800	7	△ 3,486	
					計						63,015		87,894	
	未成熟とうもろこし	新設	50	—	△ 50	作付減	1,201	—	1,201	△ 600.5	237	△ 142,319	9	△ 12,809
	ばれいしょ	新設	60	—	△ 60	作付減	1,647	—	1,647	△ 988.2	73	△ 72,139	15	△ 10,821
	冬春きゅうり	新設	—	54	54	作付増	9,706	16,693	16,693	9,014.2	286	2,578,061	9	232,025
	冬春トマト	新設	—	30	30	作付増	8,829	10,853	10,853	3,255.9	254	826,999	9	74,430
	葉たばこ	新設	350	282	282	湛潤かんがい	280	275	△ 5	△ 14.1	1,850	△ 26,085	82	△ 21,390
				△ 68	作付減	280	275	280	△ 190.4	1,850	△ 352,240	12	△ 42,269	
					計							△ 378,325		△ 63,659
小 計											7,057,421		1,212,929	

3. (1) 作物生産効果の詳細

計画地目	作物名	新設・更新	作付面積			効果要因	単 収			生産増減量 ③＝①×② ÷100	生産物 単価 ④	増加粗収益額 ⑤＝③×④	純益率 ⑥	年効果額 ⑦＝⑤×⑥	
			現況 (計画時)	計画 (事後評価時)	効果発生面積 ①		事業なりせば単収	事業ありせば単収	効果対象単収 ②						
普通畑(用水＋区画整理)	ソルゴー	新設	120	127	127 7	潤満かんがい 作付増	6,528	8,000	1,472	1,766.4	27	47,693	82	39,108	
					計							62,813	11	1,663	
	施設きく	新設	—	16	16	作付増	35,398	60,640	60,640	9,702.4	47	456,013	—	—	
	だいこん	新設	670	584	584 △ 86	潤満かんがい 作付減	1,668	1,815	147	858.5	148	127,058	82	104,188	
					計							△ 212,306	15	△ 31,846	
	にんじん	新設	20	34	20 14	潤満かんがい 作付増	2,310	2,895	585	117.0	103	12,051	82	9,882	
					計							41,746	15	6,262	
夏秋きゅうり	新設	—	70	70	作付増	6,991	7,000	7,000	4,900.0	221	1,082,900	9	97,461		
イタリアンブドウ	新設	100	101	100 1	潤満かんがい 作付増	6,946	8,000	1,054	1,054.0	22	23,188	82	19,014		
				計							1,760	11	194		
樹園地(用水)	温州みかん	新設	30	33	30 3	潤満かんがい 作付増	1,963	3,500	1,537	461.1	118	54,410	75	40,808	
					計							12,390	—	—	
	日向夏	新設	50	19	19 △ 31	潤満かんがい 作付減	1,670	3,000	1,330	252.7	262	66,207	75	49,655	
					計							△ 135,637	—	—	
	茶	新設	10	38	10 28	潤満かんがい 作付増	225	321	96	9.6	846	8,122	78	6,335	
					計							76,055	—	—	
	普通畑(農地造成)	かんしょ	新設	—	4	4	作付増	—	1,898	1,898	75.9	32	2,429	—	—
さといも		新設	—	10	10	作付増	—	1,825	1,825	182.5	150	27,375	7	1,916	
冬春きゅうり		新設	—	2	2	作付増	—	16,693	16,693	333.9	286	95,495	9	8,595	
冬春トマト		新設	—	1	1	作付増	—	10,853	10,853	108.5	254	27,559	9	2,480	
葉たばこ		新設	—	11	11	作付増	—	275	275	30.3	1,850	56,055	12	6,727	
ソルゴー		新設	—	5	5	作付増	—	8,000	8,000	400.0	27	10,800	11	1,188	
施設きく		新設	—	1	1	作付増	—	60,640	60,640	606.4	47	28,501	—	—	
だいこん		新設	—	24	24	作付増	—	1,815	1,815	435.6	148	64,469	15	9,670	
にんじん		新設	—	1	1	作付増	—	2,895	2,895	29.0	103	2,987	15	448	
夏秋きゅうり		新設	—	3	3	作付増	—	7,000	7,000	210.0	221	46,410	9	4,177	
イタリアンブドウ		新設	—	4	4	作付増	—	8,000	8,000	320.0	22	7,040	11	774	
小 計												2,045,890		378,699	
合 計	新設	2,800	2,998												
	更新	980	980									9,103,311		1,591,628	

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

３．（２）品質向上効果の詳細

地目	作物名	効果要因	品質向上効果対象数量		生産物単価			単価向上額		年効果額		
			機能維持 ①	機能向上 ②	なかりせば ③	現況 ④	ありせば ⑤	現況－なかりせば ⑥＝④－③	ありせば－現況 ⑦＝⑤－④	現況－なかりせば ⑧＝①×⑥	ありせば－現況 ⑨＝②×⑦	計 ⑩＝⑧＋⑨
田	かんしょ	湿潤かんがい	t 千本	t 千本	千円/t 円/本	千円/t 円/本	千円/t 円/本	千円/t 円/本	千円/t 円/本	千円	千円	千円
	かんしょ	湿潤かんがい	—	418	31	31	32	—	1	—	418	418
	さといも	湿潤かんがい	—	803	129	129	150	—	21	—	16,863	16,863
	冬春きゅうり（新設）	湿潤かんがい	—	2,838	197	197	286	—	89	—	252,582	252,582
	冬春きゅうり（更新）	湿潤かんがい	1,941	—	197	286	286	89	—	172,749	—	172,749
	冬春トマト（新設）	湿潤かんがい	—	—	227	227	254	—	27	—	—	—
	冬春トマト（更新）	湿潤かんがい	883	—	227	254	254	27	—	23,841	—	23,841
	施設きく	湿潤かんがい	—	10,309	42	42	47	—	5	—	51,545	51,545
	だいこん（新設）	湿潤かんがい	—	109	106	106	148	—	42	—	4,578	4,578
	だいこん（更新）	湿潤かんがい	3,169	—	106	148	148	42	—	133,098	—	133,098
	にんじん	湿潤かんがい	—	376	84	84	103	—	19	—	7,144	7,144
	夏秋きゅうり	湿潤かんがい	—	10,220	219	219	221	—	2	—	20,440	20,440
普通畑	かんしょ	湿潤かんがい	—	2,088	31	31	32	—	1	—	2,088	2,088
	さといも	湿潤かんがい	—	4,526	129	129	150	—	21	—	95,046	95,046
	冬春きゅうり	湿潤かんがい	—	9,348	197	197	286	—	89	—	831,972	831,972
	冬春トマト	湿潤かんがい	—	3,364	227	227	254	—	27	—	90,828	90,828
	施設きく	湿潤かんがい	—	10,309	42	42	47	—	5	—	51,545	51,545
	だいこん	湿潤かんがい	—	11,035	106	106	148	—	42	—	463,470	463,470
	にんじん	湿潤かんがい	—	1,013	84	84	103	—	19	—	19,247	19,247
	夏秋きゅうり	湿潤かんがい	—	5,110	219	219	221	—	2	—	10,220	10,220
樹園地	温州みかん	湿潤かんがい	—	1,120	102	102	118	—	16	—	17,920	17,920
合計										329,688	1,935,906	2,265,594

大淀川右岸地区の事業の効用に関する詳細

3. (3) 営農経費節減効果

作 物 名	ha当り営農経費節減額				ha当たり経費 ⑤＝（①-②）＋ （③-④）	効果発生面積 ⑥	年効果額 ⑦＝⑤×⑥
	新 設		更 新				
	現況 （事業なかりせば） ①	計画 （事業ありせば） ②	事業なかりせば 営農経費 ①	事業ありせば 営農経費 ②			
	円/ha	円/ha	円/ha	円/ha			
水稲（区画整理）	969,839	265,161	－	－	704,678	310	218,450
かんしょ（区画整理）	1,776,500	1,109,318	－	－	667,182	93	62,048
さといも（区画整理）	2,425,900	1,248,012	－	－	1,177,888	206	242,645
だいこん（区画整理）	2,426,760	1,076,236	－	－	1,350,524	560	756,293
にんじん（区画整理）	2,515,410	1,703,561	－	－	811,849	33	26,791
水稲（水管理合理化）	87,780	64,268	－	－	23,512	489	11,497
水稲（水管理合理化）	－	－	－	87,780	△ 87,780	680	△ 59,690
かんしょ（畑地かんがい）	－	25,080	－	－	△ 25,080	110	△ 2,759
さといも（畑地かんがい）	－	14,630	－	－	△ 14,630	248	△ 3,628
冬春きゅうり（畑地かんがい）	－	282,150	－	－	△ 282,150	56	△ 15,800
冬春トマト（畑地かんがい）	－	1,452,550	－	－	△ 1,452,550	31	△ 45,029
葉たばこ（畑地かんがい）	－	10,450	－	－	△ 10,450	293	△ 3,062
ソルゴー（畑地かんがい）	－	20,900	－	－	△ 20,900	132	△ 2,759
施設きく（畑地かんがい）	－	355,300	－	－	△ 355,300	17	△ 6,040
だいこん（畑地かんがい）	－	10,450	－	－	△ 10,450	608	△ 6,354
にんじん（畑地かんがい）	－	8,360	－	－	△ 8,360	35	△ 293
夏秋きゅうり（畑地かんがい）	－	12,540	－	－	△ 12,540	73	△ 915
イタリアンライグラス（畑地かんがい）	－	12,540	－	－	△ 12,540	105	△ 1,317
温州みかん（畑地かんがい）	－	3,449	－	－	△ 3,449	33	△ 114
日向夏（畑地かんがい）	－	3,449	－	－	△ 3,449	19	△ 66
茶（畑地かんがい）	－	3,449	－	－	△ 3,449	38	△ 131
冬春きゅうり（畑地かんがい）	－	－	－	282,150	△ 282,150	20	△ 5,643
冬春トマト（畑地かんがい）	－	－	－	1,452,550	△ 1,452,550	10	△ 14,526
葉たばこ（畑地かんがい）	－	－	－	1,777	△ 1,777	30	△ 53
だいこん（畑地かんがい）	－	－	－	1,777	△ 1,777	190	△ 338
未成熟とうもろこし（トシホ）（畑地かんがい）	－	－	－	732	△ 732	10	△ 7
イタリアンライグラス（畑地かんがい）	－	－	－	2,090	△ 2,090	40	△ 84
かんしょ（防除用水）	10,544	－	－	－	10,544	110	1,160
さといも（防除用水）	26,419	－	－	－	26,419	248	6,552
冬春きゅうり（防除用水）	73,392	－	－	－	73,392	56	4,110
冬春トマト（防除用水）	119,575	－	－	－	119,575	31	3,707
葉たばこ（防除用水）	15,875	－	－	－	15,875	293	4,651
施設きく（防除用水）	25,283	－	－	－	25,283	17	430
だいこん（防除用水）	31,399	－	－	－	31,399	608	19,091
にんじん（防除用水）	26,419	－	－	－	26,419	35	925
夏秋きゅうり（防除用水）	41,943	－	－	－	41,943	73	3,062
温州みかん（防除用水）	152,615	－	－	－	152,615	33	5,036
日向夏（防除用水）	228,352	－	－	－	228,352	19	4,339
茶（防除用水）	97,176	－	－	－	97,176	38	3,693
冬春きゅうり（防除用水）	－	－	73,392	－	73,392	20	1,468
冬春トマト（防除用水）	－	－	119,575	－	119,575	10	1,196
葉たばこ（防除用水）	－	－	15,875	－	15,875	30	476
だいこん（防除用水）	－	－	31,399	－	31,399	190	5,966
未成熟とうもろこし（トシホ）（防除用水）	－	－	18,575	－	18,575	10	186
だいこん（洗浄）	507,996	－	－	－	507,996	608	308,862
だいこん（洗浄）	－	－	507,996	－	507,996	190	96,519
合 計							1,620,545