中後志地区の事業の効用に関する説明資料

1. 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 | + | 算定式 | 数 | 値 |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 総費用 (現在価値化) | 1=2+3 | | 28, 648, 827 | |
| 当該事業による整備費用 | 2 | | 9, 682, 054 | |
| その他費用 (関連事業費+資産 | 3 | | 18, 966, 773 | |
| 評価期間(当該事業の工事期間+ | 4 | | 53年 | |
| 総便益額 (現在価値化) | | 5 | | 34, 899, 483 |
| 総費用総便益比 | | 6=5÷1 | | 1. 21 |
| 最连八七 处田 | 総費用(+10%~△10%) | | 1.16~1.27 | |
| 感度分析結果 | 総便益(△10% | $\sim +10\%$) | 1.13~1.29 | |

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

(単位:千円)

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 区分 | 事業着工時 | 当該事業費 | 関連事業費 | 評価期間に | 評価期間終 | 総費用 |
| | 点の資産価 | 2 | 3 | おける再整 | 了時点の資 | 6=1+2+ |
| | 額 | | | 備費 | 産価額 | 3+4-5 |
| | 1 | | | 4 | (5) | |
| 国営造成施設 | 8, 701, 821 | 9, 682, 054 | _ | 5, 443, 087 | 1, 433, 832 | 22, 393, 130 |
| 道営造成施設 | 1, 917, 627 | _ | 1, 008, 091 | 3, 858, 370 | 528, 391 | 6, 255, 697 |
| その他造成施設 | _ | _ | _ | _ | | _ |
| 合 計 | 10, 619, 448 | 9, 682, 054 | 1, 008, 091 | 9, 301, 457 | 1, 962, 223 | 28, 648, 827 |

[※]各造成施設の詳細については「中後志地区の事業の効用に関する詳細」を参照

(3) 年総効果額、総便益額の総括

| 区 分 効果項目 | 年総効果 (便益)額 | 総便益額 | 効果の要因 | | | | |
|-----------------|------------|-------------|---|--|--|--|--|
| 食料の安定供給の確保に関する效 | 力果 | | | | | | |
| 作物生産効果 | 964, 245 | | 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作物生産量が 増減する効果 | | | | |
| 品質向上効果 | 478, 658 | | 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 | 28, 237 | | 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営農経費が増減する効果 | | | | |
| 維持管理費節減効果 | △29, 770 | , | 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 | | | | |
| 多面的機能の発揮に関する効果 | | | | | | | |
| 水源かん養効果 | 59, 725 | 1, 306, 340 | 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河川水源へのかん養量が増加する効果 | | | | |

| その他の効果 | | | |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 国産農産物安定供給効果 | 147, 789 | 3,008,737向。 | 水施設の整備により農業生産性の 上や営農条件等の改善が図られ、国 農産物の安定供給に寄与する効果 |
| 合 計 | 1, 648, 884 | 34, 899, 483 | |

※総便益の算定の詳細については「中後志地区の事業の効用に関する詳細」を参照

2. 年効果額の算定方法

(1)作物生産効果

○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)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

中後志地区の事業の効用に関する詳細のとおり

○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

(単位:千円)

| 区分 | 作付面積(ha) | | 増加粗収益額 | 年効果額 | |
|------|----------|--------|-------------|----------|--|
| 区分 | 現況 | 計画 | 垣加俎収益領 | 十別未領 | |
| 新設整備 | 1,058 | 1, 104 | 511, 319 | 183, 208 | |
| 更新整備 | 1, 976 | 1, 976 | 1, 012, 277 | 781, 037 | |
| 合 計 | | | 1, 523, 596 | 964, 245 | |

※作物生産効果における作物毎の詳細については「中後志地区の事業の効用に関する詳細」を参照 ※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

・作付面積 : 各作物の作付面積は以下のとおり

「現況作付面積」・関係町(京極、倶知安、共和)の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」・新設整備では、関係町(京極、倶知安、共和)等の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決定した。

- ・更新整備では、現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、現況 =計画とした。
- ・単収:増加粗収益額の算定に用いる各作物の単収については以下のとおり 「事業なかりせば単収」・新設整備では、現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の 平均単収により算定した。

・更新整備では、用水機能の喪失時の単収であり、現況単収に効果要因 別の失われる増収率分を減じて算定した。

「事業ありせば単収」

- ・新設整備では計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮 して算定した。
- ・更新整備では現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平 均単収により算定した。

「効果算定対象単収」

- ・事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である。 (作付増においては、地域の計画単収、作付減においては地域の現況単収、水害防止については施設整備による被害防止量である。)
- ・生産物単価:農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を 用いた。
- ・純益率 : 「土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について」による標準値等を用 いた。

(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

中後志地区の事業の効用に関する詳細のとおり

○年効果額算定式

年効果額 = (事業ありせば作物単価-事業なかりせば作物単価) × 効果発生量

○年効果額の算定

(単位:千円)

| 区分 | 効果 | 左為田姫 | | | |
|------|----------|--------|----------|--|--|
| 四分 | 単価向上 | 商品化率向上 | 年効果額 | | |
| 新設整備 | 48, 516 | _ | 48, 516 | | |
| 更新整備 | 430, 142 | | 430, 142 | | |
| 合計 | 478, 658 | | 478, 658 | | |

※品質向上効果における作物毎の詳細については「中後志地区の事業の効用に関する詳細」を参照。 ※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

・効果対象数量:作物生産効果における作付面積、単収から算定された生産量。

・生産物単価 : 「現況単価」は農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指

数を反映した価格を用いた。なお、本事業による農産物の品質の向上は見込

めないことから「現況単価」=「事業ありせば単価」とした。

「事業なかりせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験デ

ータを用いて算出した畑地かんがい品質向上率を考慮し決定した。

(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

中後志地区の事業の効用に関する詳細のとおり

○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

(単位:千円)

| | | | 1 |
|------------|-------------|---------|---|
| 区分事業なかりせば① | | 事業ありせば② | 年効果額 ③=①-② |
| 新設整備 | 現況営農経費 | 計画営農経費 | △32, 297 |
| 更新整備 | 事業なかりせば営農経費 | 現況営農経費 | 60, 534 |
| 合 計 | | | 28, 237 |

- ※営農経費節減効果における作物毎の営農経費の詳細については「中後志地区の事業の効用に関する詳細」を参照
- ・各作物の ha 当たり営農経費は以下のとおり
 - ・現況営農経費:地域の現在の営農経費であり、生産費調査等の実態調査に基づき算定した。
 - ・計画営農経費:想定される事業により増減した地域の営農経費であり、京極町、倶知安町、 共和町の農業経営指標等を基に、地域の農業関係機関、普及センターの指 導方針を反映し算定した。
 - ・事業なかりせば営農経費:地域の水利施設の機能が失われた場合に想定される水管理作業 に係る経費を考慮し算定した。

(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、施設の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

総費用に計上した、当該事業(関連事業)及び受益地内で一体的に効用を発揮している全ての 土地改良施設

○年効果額算定式

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

(単位:千円)

| ロスハ | 新設 | 現況維持管理費① | 事業ありせば維持管理費② | 年効果額 |
|------|----|---------------|--------------|--------|
| 区分 | 更新 | 事業なかりせば維持管理費① | 現況維持管理費② | 3=1-2 |
| 新設整備 | | 45, 235 | 35, 864 | 9, 371 |

| 更新整備 | 6, 094 | 45, 235 | △39, 141 |
|------|--------|---------|----------|
| 合 計 | | | △29, 770 |

・事業なかりせば維持管理費:現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想

定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を算定した。

: 現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見込まれ ・事業ありせば維持管理費

る維持管理費の増減を考慮し算定した。

: 現況施設の維持管理費に基づき算定した。 • 現況維持管理費

(5) 水源かん養効果

○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、付 随的に生じる河川水源や地下水源へのかん養に寄与する効果をもって算定した。

○対象

中後志地区(双葉ダム)

○年効果額算定式

年効果額 = 流況安定化寄与水量 × 原水開発単価 × 還元率

○年効果額の算定

(単位:千円)

| 区分 | 用排水ブロック名 | 流況安定化寄与 水量 (千㎡) ① | 原水開発単価 (円/㎡) ② | 還元率 ③ | 年効果額 ④=①×②×③ |
|------|----------|-------------------------|----------------------|----------|-----------------|
| 更新整備 | 双葉ダム | 398 | 3, 590 | 0. 0418 | 59, 725 |

・流況安定化寄与水量:事業を実施しなかった場合と比較して、事業を実施した場合に

下流域において増加する利用可能水量を算定した。

• 原水開発単価 : 双葉ダム及び近傍ダム開発費と水源開発水量により算定した。 ・還元率

: 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

(6) その他の効果(国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWT P (Willingness To Pay: 支払意思額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であ るCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

○対象作物

作物生産効果算定作物のうち、食料生産に係るもの

○年効果額算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

(単位:千円)

| 区 分 | 増加粗収益額① | 単位食料生産額当たり効果額 (効果額/食料生産額)(円/千円) ② | 当該土地改良事業に おける効果額 ③=①×② |
|------|-------------|---|------------------------------|
| 新設整備 | 511, 319 | 97 | 49, 598 |
| 更新整備 | 1, 012, 277 | 97 | 98, 191 |
| 合 計 | 1, 523, 596 | | 147, 789 |

• 増加粗収益額

:作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額当たり効果額:年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般 国民に対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCV Mにより、97円/千円(原単位)とした。

3. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修) [改訂版] 「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成 出版社(平成27年9月5日第2版第1刷)
- ・「土地改良事業の費用対効果分析マニュアルの制定について」の一部改正について」(平成30年2月1日付け29農振第1784号農林水産省農村振興局整備部長通知)
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(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 31 年 4 月 3 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31年4月3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】

・当該事業費及び関連事業費に係る一般に公表されていない諸元については、北海道開発局小樽 開発建設部調べ

【便益】

- ・農林水産省北海道農政事務所(平成 23 年~平成 30 年)「北海道農林水産統計年報」農林水産 統計協会
- ・効果算定に必要な各種諸元については、北海道開発局小樽開発建設部調べ

令和2年度新規地区採択チェックリスト

(1) 国営かんがい排水事業

なかしりべ し

(局名:北海道開発局)(地区名:中後志)

特定監視項目

1. 地質状況

・地質状況に基づいた施設計画としている。

双葉ダムの取水放流設備の施設計画の検討では、既存調査結果及びボーリング調査を実施して設置地点の地質状況を確認(取水施設地点はCL級岩盤以上、放流施設地点はN値が30以上あり、十分な支持力を得ている)した上で基礎工法を検討している。 頭首工及び用水路の改修は、既存施設の改修であり、新たな基礎工事を伴わないことから、地質条件に制約を受ける要因はない。

2. 受益面積

・最近年の面積を把握している。

本事業の受益面積は、土地登記簿及び図測により求積し、農業委員会の農地台帳により地目を確認した上で、平成31年3月28日時点で取りまとめている。

(光八 イ田)

| | | | | | | (| <u> (単位:千円)</u> |
|-----|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | | 評価期間に | | 総費用 |
| E2 | # =n Ø | 事業着工時点 | 小手市来弗 | 明本事業典 | おける | 評価期間終了 | |
| 区分 | 施 設 名 (又は工種) | の資産価額 | 当該事業費 | 関連事業費 | 予防保全費 | 時点の資産価額 | 6=1+2+ |
| ן מ | (文は土住) | | | | ▪再整備費 | | 3+4-5 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| | 双葉ダム | 5, 567, 105 | 5, 915, 702 | _ | 1, 743, 445 | | |
| | ペーペナイ頭首エ | 8, 874 | 277, 478 | _ | 71, 990 | | |
| | 国富頭首工 | _ | _ | _ | 180, 460 | | |
| 玉 | 中の川頭首エ | 6, 799 | 261, 306 | _ | _ | 14 | |
| 営 | 宿内頭首工 | 44, 014 | _ | _ | 57, 720 | 4, 849 | |
| 国営造 | 篠内頭首工 | 76, 846 | 319, 063 | _ | _ | 950 | |
| 成 | ペーペナイ導水路 | 905, 720 | 54, 357 | _ | 164, 639 | 17, 491 | |
| | 倶知安幹線用水路 | 1, 095, 308 | 2, 077, 190 | _ | 1, 161, 742 | | 4, 042, 021 |
| 設 | 共和導水路 | 515, 993 | 125, 176 | _ | 1, 033, 844 | | 1, 565, 533 |
| | 発足幹線用水路 | 173, 395 | 352, 616 | _ | 539, 849 | | |
| | 前田幹線用水路 | 307, 767 | 299, 166 | _ | 489, 398 | | |
| | 計 | 8, 701, 821 | 9, 682, 054 | _ | 5, 443, 087 | 1, 433, 832 | |
| | 発足幹線用水路 | 152, 033 | _ | 316, 500 | 1, 327, 468 | | |
| | 前田幹線用水路 | 246, 541 | _ | 691, 591 | 144, 676 | | |
| | 寒別川取水堰 | _ | _ | _ | 11, 070 | | 10, 609 |
| | 寒別川取水口 | 15 | _ | _ | _ | 2 | 13 |
| | ヤチナイ川N01取水口 | 18 | _ | _ | 810 | 88 | |
| | 十棒川N01取水口 | 18 | _ | _ | 915 | | |
| 道 | 十棒川N03取水口 | 3 | _ | _ | 915 | 97 | |
| _ | 大工川N01取水口 | 15 | _ | _ | 756 | 82 | |
| 造 | 大沢川取水口 | 15 | _ | _ | 756 | 82 | |
| 成 | 赤玉川取水口 | 15 | _ | _ | _ | 2 | |
| | 砂利川第1揚水機 | 160 | _ | _ | 115, 648 | | 101, 316 |
| 設 | 砂利川第2揚水機 | 160 | _ | _ | 62, 213 | | |
| | ヤチナイ揚水機 | 3, 758 | _ | _ | _ | 21 | 3, 737 |
| | 【倶知安幹線用水路系統】 | | | | | | |
| | 北岡幹線用水路 | 1, 195 | _ | _ | 30, 051 | 5, 336 | |
| | 大野支線用水路 | 222 | _ | _ | 5, 608 | | |
| | 坂本支線用水路 | 248 | _ | _ | 6, 216 | | 5, 360 |
| | 第1支線用水路 | 1,188 | | | 29, 908 | | 25, 786 |

(単位・エロ)

| | | | | | | | (単位:千円) |
|----|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|-------------------|------------|
| 区分 | 施 設 名 (又は工種) | 事業着工時点 の資産価額 | 当該事業費 | 関連事業費 | 評価期間に おける 予防保全費 | 評価期間終了 時点の資産価額 | 総費用 6=①+②+ |
| | , <u> </u> | | _ | | ▪再整備費 | _ | 3+4-5 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | |
| | 馬場支線用水路 | 160 | _ | _ | 4, 033 | 716 | 3, 477 |
| = | 近藤支線用水路 | 91 | _ | _ | 2, 314 | | 1, 994 |
| - | 大橋支線用水路 | 88 | _ | _ | 2, 239 | 398 | 1, 929 |
| - | 佐藤支線用水路 | 63 | _ | _ | 1, 556 | 276 | 1, 343 |
| _ | 石井支線用水路 | 300 | _ | _ | 7, 571 | 1, 344 | 6, 527 |
| _ | 宮武支線用水路 | 204 | _ | _ | 5, 129 | 911 | 4, 422 |
| | 第2支線用水路 | 663 | _ | _ | 16, 705 | 2, 966 | 14, 402 |
| | 第1幹線用水路 | 93, 100 | _ | _ | 35, 834 | 7, 205 | 121, 729 |
| | 第2幹線用水路 | 16, 283 | _ | _ | 73, 499 | 12, 888 | 76, 894 |
| | ポンプ甲線用水路 | 10, 521 | _ | _ | 25, 993 | 2, 731 | 33, 783 |
| | ポンプ乙線用水路 | 8, 001 | _ | _ | 22, 586 | | 27, 776 |
| | 第3幹線用水路 | 9, 588 | _ | _ | 105, 595 | 18, 995 | 96, 188 |
| , | 砂利川第1補給線 | 182 | _ | _ | 6, 142 | 1, 082 | 5, 242 |
| | 砂利川第2補給線 | 120 | _ | _ | 4, 045 | 713 | 3, 452 |
| 営 | 第3支線用水路 | 10, 295 | _ | _ | 58, 106 | 10, 321 | 58, 080 |
| 造 | ポンプ線用水路 | 692 | _ | _ | 23, 432 | 4, 130 | 19, 994 |
| | 第4幹線用水路 | 7, 377 | _ | _ | 46, 519 | 7, 318 | 46, 578 |
| | 第4支線用水路 | 9, 163 | _ | _ | 23, 258 | 4, 099 | 28, 322 |
| | 第5支線用水路 | 6, 191 | _ | _ | 27, 953 | 4, 901 | 29, 243 |
| | 倶知安幹線用水路系統末端用水路 | 114, 780 | _ | _ | 475, 661 | 76, 398 | 514, 043 |
| | 【発足幹線用水路系統】 | | | | | | |
| - | 第1支線用水路 | 514 | _ | _ | 7, 752 | 1, 370 | 6, 896 |
| | 第3支線用水路 | 134 | _ | _ | 1, 997 | 353 | 1, 778 |
| - | 第4支線用水路 | 797 | _ | _ | 12, 009 | 2, 122 | 10, 684 |
| | 第5支線用水路 | 40 | _ | _ | 598 | 106 | 532 |
| | 第6支線用水路 | 106 | _ | _ | 1, 595 | 282 | 1, 419 |
| | 第7支線用水路 | 193 | _ | _ | 2, 902 | 513 | 2, 582 |
| | 第8支線用水路 | 57 | _ | _ | 834 | 147 | 744 |
| | 第9支線用水路 | 87 | _ | _ | 1, 305 | 231 | 1, 161 |
| | 第19支線用水路 | 117 | _ | _ | 90 | 7 | 200 |
| | 第20支線用水路 | 117 | _ | _ | 90 | 7 | 200 |
| | 第22支線用水路 | 78 | _ | _ | 60 | 4 | 134 |

(単位・千円)

| | | | | | | | <u>(単位:十円)</u> |
|-----|-------------------------------------|-----------------|----------|-------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
| 区分 | 施 設 名 (又は工種) | 事業着工時点 の資産価額 | 当該事業費 | 関連事業費 | 評価期間に おける 予防保全費 ・再整備費 | 評価期間終了 時点の資産価額 | 総費用 ⑥=①+②+ ③+④-⑤ |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | 第24支線用水路 | 463 | _ | _ | 362 | | |
| | 第25支線用水路 | 15, 617 | _ | _ | 17, 988 | | |
| | 第26支線用水路 | 1, 431 | _ | _ | 1, 094 | | 2, 444 |
| | 第27支線用水路 | 2, 799 | _ | _ | 2, 185 | | |
| | 第29支線用水路 | 973 | _ | _ | 760 | | |
| | 第31支線用水路 | 7, 015 | _ | _ | 5, 478 | | 12, 108 |
| | 第36支線用水路 | 5, 311 | _ | _ | 4, 147 | 291 | 9, 16 |
| | 第37支線用水路 | 14, 730 | _ | _ | 11, 502 | | 25, 424 |
| | 第40支線用水路 | 6, 692 | _ | _ | 5, 226 | 367 | 11, 55 |
| | 第41支線用水路 | 1, 853 | _ | _ | 1, 447 | 102 | 3, 198 |
| | 第43支線用水路 | 5, 649 | _ | _ | 4, 412 | | 9, 75 |
| | 第45支線用水路 | 3, 114 | _ | 1 | 2, 431 | 171 | 5, 374 |
| 道 | 第47支線用水路 | 6, 307 | _ | 1 | 4, 924 | | 10, 88 |
| 営 | 第48支線用水路 | 6, 353 | _ | _ | 4, 960 | | 10, 964 |
| 営造成 | 第50支線用水路 | 1, 196 | _ | 1 | 935 | | 2, 06 |
| 成 | 第51支線用水路 | 2, 162 | _ | 1 | 1, 688 | | 3, 73 |
| 施 | 第54支線用水路 | 8, 640 | _ | _ | 6, 747 | 474 | |
| 設 | 第58支線用水路 | 8, 898 | _ | l | 6, 949 | | 15, 359 |
| | 第61支線用水路 | 5, 091 | _ | | 3, 975 | | 8, 78 |
| | 第62支線用水路 | 166 | _ | _ | 130 | | 28 |
| | 第63支線用水路 | 3, 104 | _ | | 2, 423 | | 5, 35 |
| | 第64支線用水路 | 5, 990 | _ | | 4, 677 | 329 | 10, 338 |
| | 第65支線用水路 | 4, 481 | | | 3, 498 | | 7, 733 |
| | 第67支線用水路 | 2, 810 | | l | 2, 193 | | 4, 849 |
| | 第72支線用水路 | 2, 405 | _ | _ | 1, 878 | | 4, 15 |
| | 第78支線用水路 | 10, 339 | _ | _ | 8, 073 | | 17, 84 |
| | 第79支線用水路 | 16, 105 | | | 12, 575 | 884 | 27, 796 |
| | 第80支線用水路 | 403 | _ | _ | 314 | | 69! |
| | 第81支線用水路 | 1, 447 | _ | _ | 1, 130 | | 2, 498 |
| | 第81支線用水路 第82支線用水路 発足幹線系統末端用水路 | 7, 360 | _ | _ | 5, 747 | | |
| | 発足幹線糸統末端用水路 占以下を四锋も31. ていることから | 44, 993 | トクカない提合が | | 132, 619 | 20, 542 | 157, 07 |

(単位・千円)

| | | | | | | | <u>(単位:十円)</u> |
|-------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
| 区分 | 施 設 名 (又は工種) | 事業着工時点 の資産価額 | 当該事業費 | 関連事業費 | 評価期間に おける 予防保全費 ・再整備費 | 評価期間終了 時点の資産価額 | 総費用 ⑥=①+②+ ③+④-⑤ |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | 【前田幹線用水路系統】 | | | | | | |
| | 第2支線用水路 | 1, 858 | _ | _ | 7, 355 | | 7, 925 |
| | 第4支線用水路 | 67 | _ | _ | 3, 213 | | 2, 717 |
| | 第6支線用水路 | 650 | _ | _ | 2, 571 | 450 | 2, 771 |
| | 第7支線用水路 | 242 | _ | _ | 957 | 167 | 1, 032 |
| | 第8支線用水路 | 629 | _ | _ | 2, 714 | 468 | 2, 875 |
| | 第10支線用水路 | 4, 980 | _ | _ | 19, 708 | | 21, 237 |
| | 第11支線用水路 | 110 | _ | _ | 5, 284 | 925 | 4, 469 |
| | 第22支線用水路 | 37, 755 | _ | _ | 19, 779 | 3, 172 | 54, 362 |
| | 第23支線用水路 | 1, 499 | _ | _ | 1, 169 | 82 | 2, 586 |
| | 第24支線用水路 | 20, 113 | _ | _ | 10, 537 | 1, 379 | 29, 271 |
| 道営造成施 | 第25支線用水路 | 36, 272 | _ | _ | 25, 462 | 2, 144 | 59, 590 |
| 宮 | 第26支線用水路 | 1, 373 | _ | _ | 1, 071 | 75 | 2, 369 |
| 造 | 第27支線用水路 | 999 | _ | _ | 779 | 55 | 1, 723 |
| 成 | 第28支線用水路 | 15, 220 | _ | _ | 26, 970 | 3, 621 | 38, 569 |
| 施 | 第29支線用水路 | 1, 562 | _ | _ | 1, 217 | 86 | 2, 693 |
| 設 | 第30支線用水路 | 17, 511 | _ | _ | 31, 712 | 4, 207 | 45, 016 |
| | 第31支線用水路 | 57, 840 | _ | _ | 57, 954 | 5, 528 | 110, 266 |
| | 第32支線用水路 | 56, 071 | _ | _ | 43, 728 | 3, 082 | 96, 717 |
| | 第33支線用水路 | 50, 177 | _ | _ | 39, 131 | 2, 758 | 86, 550 |
| | 第34支線用水路 | 4, 021 | _ | _ | 3, 136 | 221 | 6, 936 |
| | 第35支線用水路 | 137, 748 | _ | _ | 118, 192 | 6, 971 | 248, 969 |
| | 第36支線用水路 | 118, 795 | _ | _ | 101, 929 | 6, 012 | 214, 712 |
| | 第37支線用水路 | 5, 576 | _ | _ | 4, 394 | 302 | 9, 668 |
| | 第38支線用水路 | 16, 044 | _ | _ | 9, 250 | 1, 045 | 24, 249 |
| | 第39支線用水路 | 95, 079 | _ | _ | 62, 370 | 5, 800 | 151, 649 |
| | 前田幹線用水路系統末端用水路 | 335, 833 | _ | _ | 260, 909 | 18, 467 | 578, 275 |
| | <u></u> | 1, 917, 627 | - 0.000.054 | 1, 008, 091 | 3, 858, 370 | 528, 391 | 6, 255, 697 |
| | 合計 | 10, 619, 448 | 9, 682, 054 | 1, 008, 091 | 9, 301, 457 | 1, 962, 223 | 28, 648, 82 |

中後志地区の事業の効用に関する詳細 1 (3) 総便益額算出表-1

| | | | | | 作物生 | | | | | | 品質向 | | | | | | | 節減効果 | | |
|------------------|--------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------|---|--------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| 評 | 割引率 | 経 | 更新分に | 新設 | 及び機能向 | 上分 | ī | | 更新分に | | 及び機能向 | 上分 | į | it | 更新分に | 新設 | 及び機能向 | 上分 | į | it |
| 価 期 度 | (1+ 割引 | 過年 | 係る効果 | 年効果額 | に係る効果 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 | 係る効果 年効果額 | 年効果額 | <u>に係る効果</u> 効果発 | 年発生 | 年効果額 | | 係る効果 年効果額 | 年効果額 | に係る効果 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 |
| 間 | 率) ^t | + | 年効果額 | 牛刈未領 | が未光 生割合 | 効果額 | 牛刈未領 | 割引後 | 平刈未 領 | 平 刈未領 | が未光 生割合 | 効果額 | 牛刈未領 | 割引後 | 平 刈未領 | 牛刈未領 | 生割合 | 効果額 | 牛刈未領 | 割引後 |
| 11-1 | 4-7 | (t) | (千円) | (千円) | (%) | (千円) | (千円) | (千円) | (千円) | (千円) | (%) | (千円) | (千円) | (千円) | (千円) | (千円) | (%) | (千円) | (千円) | (千円) |
| | 1 | | 2 | 3 | 4 | $5 = 3 \times 4$ | 6=2+5 | 7=6/1 | 2 | 3 | 4 | $5 = 3 \times 4$ | 6=2+5 | 7=6/1 | 2 | 3 | 4 | $5 = 3 \times 4$ | 6=2+5 | 7=6/1 |
| 1 R2 | 1.0000 | 0 | 781, 037 | 100 000 | 0. 5 | 916 | 701 050 | 751 070 | 400 140 | 40 510 | 0. 5 | 0.40 | 400 005 | 413, 832 | CO FO4 | △ 32, 297 | 0. 5 | A 101 | 60, 373 | 58, 051 |
| 2 R3 | 1. 0400 | 2 | 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 5. 1 | 9. 344 | 781, 953 790, 381 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 5. 1 | 243 2, 474 | 430, 385 432, 616 | | | \triangle 32, 297 \triangle 32, 297 | | | | |
| 3 R4 | | 3 | 781, 037 | 183, 208 | 10. 4 | 19, 054 | 800, 091 | | 430, 142 | 48, 516 | 10. 4 | | 435, 188 | | 60, 534 | △ 32, 297 | 10. 4 | △ 3, 359 | 57, 175 | |
| 4 R5 | 1.1699 | 4 | 781, 037 | 183, 208 | 22. 9 | 41, 955 | 822, 992 | | 430, 142 | 48, 516 | 22. 9 | 11, 110 | 441, 252 | | | △ 32, 297 | 22. 9 | | | |
| 5 R6 6 R7 | 1. 2167 1. 2653 | 5 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 36. 9 55. 5 | 67, 604 101, 680 | 848, 641 882, 717 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 36. 9 55. 5 | 17, 902 26, 926 | 448, 044 457, 068 | 368, 245 361, 233 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 11, 918 △ 17, 925 | | |
| 7 R8 | 1. 3159 | 7 | 781, 037 | 183, 208 | 73. 3 | 134, 291 | 915, 328 | | 430, 142 | 48, 516 | 73. 3 | 35, 562 | 465, 704 | | | △ 32, 297 | | △ 23, 674 | | |
| 8 R9 | 1.3686 | 8 | 781, 037 | 183, 208 | 88. 7 | 162, 505 | 943, 542 | 689, 421 | 430, 142 | 48, 516 | 88. 7 | 43, 034 | 473, 176 | 345, 737 | 60, 534 | △ 32, 297 | 88. 7 | △ 28, 647 | 31, 887 | 23, 299 |
| 9 R10 | | 9 | 781, 037 | 183, 208 | 93. 2 | 170, 750 | 951, 787 | | 430, 142 | 48, 516 | 93. 2 | 45, 217 | 475, 359 | | | △ 32, 297 | | △ 30, 101 | 30, 433 | |
| | 1. 4802 1. 5395 | 10 11 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 97. 2 100 | 178, 078 183, 208 | 959, 115 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 97. 2 100 | 47, 158 48, 516 | 477, 300 478, 658 | | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 31, 393 △ 32, 297 | | |
| | 1. 6010 | 12 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| 13 R14 | 1.6651 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | 579, 091 | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 287, 465 | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 16, 958 |
| | 1. 7317 | 14 | 781, 037 | 183, 208 | 100 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | 16, 306 |
| | 1. 8009 1. 8730 | 15 16 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| | 1. 9479 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 2. 0258 | 18 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 236, 281 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 2. 1068 | | 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 100 | 48, 516 | 478, 658 478, 658 | | | △ 32, 297 △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 △ 32, 297 | 28, 237 28, 237 | |
| | 2. 1911 2. 2788 | 20 21 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| | | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 11, 915 |
| | 2. 4647 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 194, 205 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 2. 5633 2. 6658 | 24 25 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 186, 735 179, 555 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | 11, 016 10, 592 |
| | 2. 7725 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | \triangle 32, 297 \triangle 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| 27 R28 | 2. 8834 | 27 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 166, 005 | | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 9, 793 |
| | 2. 9987 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 159, 622 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 3. 1187 3. 2434 | 29 30 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 153, 480 147, 579 | 60, 534 | △ 32, 297 △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| 31 R32 | | 31 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 141, 904 | 60, 534 | \triangle 32, 297 | | \triangle 32, 297 | | |
| | 3. 5081 | 32 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 8, 049 |
| | 3. 6484 | 33 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 131, 197 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| 34 R35 35 R36 | 3. 7943 | 35 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 126, 152 121, 299 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| | 4. 1039 | 36 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 116, 635 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 4. 2681 | 37 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 112, 148 | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 6, 616 |
| | 4. 4388 | 38 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | |
| 39 R40 40 R41 | | 40 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 103, 686 99, 700 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| 41 R42 | | 41 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 95, 864 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 5. 1928 | 42 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 92, 177 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | 5, 438 |
| | 5. 4005 | 43 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 88, 632 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 5. 6165 5. 8412 | | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 85, 224 81, 945 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | △ 32, 297 △ 32, 297 | | |
| | 6. 0748 | 46 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 78, 794 | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | | |
| | 6. 3178 | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 75, 763 | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | | |
| | 6. 5705 6. 8333 | 48 49 | 781, 037 781, 037 | 183, 208 183, 208 | 100 100 | 183, 208 183, 208 | 964, 245 964, 245 | | 430, 142 430, 142 | 48, 516 48, 516 | 100 100 | 48, 516 48, 516 | 478, 658 478, 658 | 72, 850 70, 048 | 60, 534 | △ 32, 297 △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 △ 32, 297 | | 4, 298 4, 132 |
| 50 R51 | | | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 67, 353 | | \triangle 32, 297 \triangle 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| 51 R52 | 7. 3910 | 51 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 64, 762 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| | 7. 6866 | 52 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | 62, 272 | | △ 32, 297 | | △ 32, 297 | | |
| 53 R54 合計(約 | | 53 | 781, 037 | 183, 208 | 100 | 183, 208 | 964, 245 | | 430, 142 | 48, 516 | 100 | 48, 516 | 478, 658 | | 60, 534 | △ 32, 297 | 100 | △ 32, 297 | 28, 237 | 3, 532 763, 346 |
| 1 10 01 (# | 心関無領 | , | | | | | | 20, 263, 901 | | | | 1 | | 10, 250, 592 | | | | | 1 | 1 /03.340 |

| 20,203 | 終経過年は評価年からの年数 | ※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

中後志地区の事業の効用に関する詳細 1 (3) 総便益額算出表-2

| | | 維持管理費節減効果 経 更新分に 新設及び機能向上分 3.4 | | | | | | | | | 水源かん | ん養効果 | | | | | 国産農産物 | 安定供給効果 | Į. | |
|------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-------------|---|------------------------|--------------------|--------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|----------------------|---|
| 評 | 割引率 | 経 | 更新分に | 新設 | 及び機能向 | | + | + | 更新分に | 新設 | 及び機能向 | | - | it | 更新分に | | 及び機能向 | 上分 | | † |
| 価 年 期 度 | (1+ | 過 | 係る効果 | | に係る効果 | | | | 係る効果 | = .= . | に係る効果 | — 3 0.0 | | | 係る効果 | | に係る効果 | | | |
| 期度間 | 割引 | 年 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 | 年効果額 | 年効果額 | 効果発 | 年発生 | 年効果額 | 同左 |
| 间 | 率) ^t | (t) | (千円) | (千円) | 生割合 (%) | 効果額 (千円) | (千円) | 割引後 (千円) | (千円) | (千円) | 生割合 (%) | 効果額 (千円) | (千円) | 割引後 | (千円) | (千円) | 生割合 (%) | 効果額 (千円) | (千円) | 割引後 |
| | ① | (L) | (2) | (3) | (7 0) | | 6=2+5 | | (2) | (3) | (4) | | 6=2+5 | | 2 | 3 | (4) | | 6=2+5 | |
| R1 | 0 | 0 | | | • | | <u> </u> | · •/ •/ | | | | | 9 9 9 | · • • · · | | | | | <u> </u> | · • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
| 1 R2 | | 1 | △ 39, 141 | 9, 371 | 0. 5 | | △ 39,094 | | 59, 725 | - | 0. 5 | 1 | 59, 725 | 57, 428 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 94, 653 |
| 2 R3 | | 2 | △ 39, 141 | 9, 371 | | 478 | | | 59, 725 | _ | 5. 1 | - | 59, 725 | 55, 219 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 93, 121 |
| 3 R4 4 R5 | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 10. 4 22. 9 | 975 | △ 38, 166 △ 36, 995 | | 59, 725 59, 725 | _ | 10. 4 22. 9 | - | 59, 725 59, 725 | 53, 094 51, 051 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | 103, 349 109, 549 | 91, 874 93, 640 |
| | 1. 2167 | 5 | | 9, 371 | | 3, 458 | | | 59, 725 | _ | 36. 9 | | 59, 725 | 49, 088 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | 1. 2653 | | △ 39, 141 | 9, 371 | | | △ 33, 940 | | 59, 725 | _ | 55. 5 | _ | 59, 725 | 47, 202 | | 49, 598 | | | | |
| 7 R8 | 1. 3159 | 7 | △ 39, 141 | 9, 371 | 73. 3 | 6, 869 | △ 32, 272 | △ 24, 525 | 59, 725 | - | 73. 3 | ı | 59, 725 | 45, 387 | 98, 191 | 49, 598 | 73. 3 | 36, 355 | 134, 546 | 102, 246 |
| | 1. 3686 | | △ 39, 141 | 9, 371 | 88. 7 | | △ 30,829 | | 59, 725 | - | 88. 7 | - | 59, 725 | 43, 639 | 98, 191 | 49, 598 | | 43, 993 | | |
| | 1. 4233 | | △ 39, 141 | 9, 371 | 93. 2 | 8, 734 | | | 59, 725 | - | 93. 2 | _ | 59, 725 | 41, 962 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | | | △ 30, 032 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | | 97. 2 100 | _ | 59, 725 59, 725 | 40, 349 38, 795 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | 98, 906 95, 998 |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | | 100 | | 59, 725 59, 725 | 38, 795 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | | | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 35, 869 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| 14 R15 | 1. 7317 | 14 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29,770 | △ 17, 191 | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 34, 489 | 98, 191 | 49, 598 | 100 | 49, 598 | 147, 789 | 85, 343 |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 33, 164 | 98, 191 | 49, 598 | | | 147, 789 | 82, 064 |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | | 9, 371 | | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 31, 887 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 78, 905 |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 100 100 | 9, 371 | △ 29, 770 | △ 15, 283 △ 14, 695 | 59, 725 59, 725 | _ | 100 100 | _ | 59, 725 59, 725 | 30, 661 29, 482 | 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | | 100 | _ | 59, 725 59, 725 | 29, 482 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 | | | | 72, 953 |
| 20 R21 | 2 1911 | 20 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29, 770 | △ 13 587 | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 27, 258 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| 21 R22 | 2. 2788 | 21 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 26, 209 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 64, 854 |
| 22 R23 | 2. 3699 | 22 | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 | | 9, 371 | | △ 12, 562 | 59, 725 | _ | 100 | I | 59, 725 | 25, 201 | | 49, 598 | | | | 62, 361 |
| 23 R24 | 2. 4647 | 23 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | _ | 100 | - | 59, 725 | 24, 232 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 23, 300 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 100 100 | | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | | 100 100 | | 59, 725 59, 725 | 22, 404 21, 542 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | | | △ 29, 770 | | 59, 725 | | 100 | | 59, 725 | 20, 713 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | | 9, 371 | | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 19, 917 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29,770 | | 59, 725 | _ | 100 | ı | 59, 725 | 19, 151 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 18, 414 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 17, 706 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 100 100 | 9, 371 | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | | 100 100 | | 59, 725 59, 725 | 17, 025 16, 370 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | 42, 128 40, 508 |
| | 3 7943 | 34 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | _ | 100 | | 59, 725 | 15, 741 | | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29, 770 | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 15, 135 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 37, 452 |
| 36 R37 | 4. 1039 | 36 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 14, 553 | 98, 191 | 49, 598 | 100 | | 147, 789 | 36, 012 |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 13, 993 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 13, 455 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 100 100 | 9, 371 | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | _ | 100 100 | - | 59, 725 59, 725 | 12, 938 12, 440 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | _ | 100 | | 59, 725 59, 725 | 12, 440 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| 42 R43 | 5. 1928 | 42 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29, 770 | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 11, 502 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 11, 059 | 98, 191 | 49, 598 | | | 147, 789 | 27, 366 |
| 44 R45 | 5. 6165 | 44 | △ 39, 141 | 9, 371 | | 9, 371 | △ 29,770 | △ 5,300 | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | 10, 634 | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| 45 R46 | 5. 8412 | 45 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| 47 R48 48 R49 | 6 5705 | 4/ | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 9, 371 | 100 100 | | △ 29, 770 △ 29, 770 | | 59, 725 59, 725 | _ | 100 100 | _ | 59, 725 59, 725 | 9, 453 9, 090 | 98, 191 98, 191 | 49, 598 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | \triangle 29, 770 \triangle 29. 770 | | 59, 725 | _ | 100 | _ | 59, 725 | 8, 740 | | 49, 598 | | | | |
| 50 R51 | 7. 1067 | 50 | △ 39, 141 | 9, 371 | | 9, 371 | △ 29, 770 | | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 8, 404 | 98, 191 | 49, 598 | | | | 20, 796 |
| 51 R52 | 7. 3910 | 51 | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29,770 | △ 4,028 | 59, 725 | - | 100 | _ | 59, 725 | 8, 081 | 98, 191 | 49, 598 | 100 | 49, 598 | 147, 789 | 19, 996 |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | - | 59, 725 | | 98, 191 | 49, 598 | | | | |
| | | | △ 39, 141 | 9, 371 | 100 | 9, 371 | △ 29,770 | | 59, 725 | - | 100 | | 59, 725 | | | 49, 598 | 100 | 49, 598 | 147, 789 | |
| | 総便益額) は証価を | | W | | | | | △ 693, 433 | | | | | | 1, 306, 340 | | | | | | 3, 008, 737 |

※経過年は評価年からの年数 ※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

中後志地区の事業の効用に関する詳細 1 (3) 総便益額算出表-3

| 評 割引 | | | 割引後 | |
|----------------------------|--------|-------------------|----------------------------|-----|
| 価 年 (1 | | | 効果額 | 備考 |
| 期度割 | | | 合計 | |
| 間率 | | | (T III) | |
| | (t) | | (千円) | |
| R1 1.0 | | | | 評価年 |
| 1 R2 1.0 | | | 1, 338, 252 | |
| 2 R3 1.0 | | | 1, 297, 768 | |
| 3 R4 1.1 | | | 1, 259, 990 | |
| 4 R5 1.1 | | | 1, 239, 133 | |
| 5 R6 1.2 6 R7 1.2 | | | 1, 221, 201 1, 212, 279 | |
| 6 R7 1.2 7 R8 1.3 | | | 1, 212, 279 | |
| 8 R9 1.3 | | | 1, 183, 460 | |
| 9 R10 1.4 | | | 1, 146, 148 | |
| 10 R11 1.4 | 802 10 | | 1, 109, 072 | |
| 11 R12 1.5 | | | 1, 071, 052 | |
| 12 R13 1.6 | | | 1, 029, 908 | |
| 13 R14 1.6 | | | 990, 261 | |
| 14 R15 1.7 15 R16 1.8 | | | 952, 176 915, 588 | |
| 16 R17 1.8 | | | 880, 344 | |
| 17 R18 1.9 | | | 846, 493 | |
| 18 R19 2.0 | | | 813, 942 | |
| 19 R20 2.1 | 068 19 | | 782, 650 | |
| 20 R21 2.1 | | | 752, 537 | |
| 21 R22 2.2 | | | 723, 575 | |
| 22 R23 2.3 | | | 695, 761 | |
| 23 R24 2. 4 24 R25 2. 5 | | | 668, 999 643, 266 | |
| 25 R26 2.6 | | 夕か用にわけて「日土刺引後」の人員 | 618, 532 | |
| 26 R27 2.7 | | 各効果における「同左割引後」の合計 | 594, 728 | |
| 27 R28 2.8 | | | 571, 853 | |
| 28 R29 2.9 | | | 549, 865 | |
| 29 R30 3.1 | | | 528, 709 | |
| 30 R31 3.2 31 R32 3.3 | | | 508, 381 488, 832 | |
| 32 R33 3.5 | | | 470, 022 | |
| 33 R34 3.6 | | | 451, 948 | |
| 34 R35 3.7 | | | 434, 569 | |
| 35 R36 3.9 | | | 417, 852 | |
| 36 R37 4.1 | | | 401, 785 | |
| 37 R38 4.2 | | | 386, 327 | |
| 38 R39 4.4 | | | 371, 470 | |
| 39 R40 4.6 40 R41 4.8 | | | 357, 180 343, 446 | |
| 40 R41 4.8 | | | 330, 233 | |
| 42 R43 5.1 | | | 317, 533 | |
| 43 R44 5.4 | | | 305, 321 | |
| 44 R45 5.6 | 165 44 | | 293, 580 | |
| 45 R46 5.8 | 412 45 | | 282, 285 | |
| 46 R47 6.0 | | | 271, 430 | |
| 47 R48 6.3 48 R49 6.5 | | | 260, 989 250, 954 | |
| 48 R49 6.5 49 R50 6.8 | | | 250, 954 | |
| 50 R51 7.1 | | | 232, 018 | |
| 51 R52 7.3 | | | 223, 093 | |
| 52 R53 7.6 | 866 52 | | 214, 515 | |
| 53 R54 7.9 | | | 206, 262 | |
| 合計 (総便 | | | 34, 899, 483 | |

※経過年に評価年からの年数 ※小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | ſ | 作付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|---------|----|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | 率 | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| ルボ | 更新 | 877 | 877 | 877 | 単収増 (水管理改良) | 228 | 544 | 316 | 2, 771. 3 | _ | - | _ | - |
| 水稲 | | | | | 小 計 | - | - | - | 2, 771. 3 | 218 | 604, 143 | 78 | 471, 232 |
| | | | | | 水稲計 | | _ | - | 2, 771. 3 | _ | 604, 143 | ı | 471, 232 |
| .i. = | 更新 | 281 | 281 | 281 | 単収増 (湿潤かんがい) | 336 | 353 | 17 | 47. 8 | _ | - | - | _ |
| 小麦 | | | | = | 小計 | - | - | - | 47. 8 | 40 | 1, 912 | 59 | 1, 128 |
| | | | | | 小麦計 | _ | - | _ | 47. 8 | _ | 1, 912 | ı | 1, 128 |
| | 更新 | 98 | 98 | 98 | 単収増 (湿潤かんがい) | 202 | 254 | 52 | 51.0 | _ | - | - | - |
| 大豆 | | | | | 小計 | _ | - | _ | 51. 0 | 132 | 6, 732 | 71 | 4, 780 |
| | | | | | 大豆計 | _ | - | - | 51.0 | - | 6, 732 | I | 4, 780 |
| = | 更新 | 125 | 125 | 125 | 単収増 (湿潤かんがい) | 183 | 231 | 48 | 60. 0 | _ | - | - | _ |
| 小豆 | | | | | 小計 | _ | - | _ | 60. 0 | 431 | 25, 860 | 78 | 20, 171 |
| | | | | | 小豆計 | _ | - | _ | 60. 0 | _ | 25, 860 | - | 20, 171 |
| フルギ | 新設 | 58 | 39 | △ 19 | 作付減 | - | - | 73 | △ 13.9 | _ | - | ı | _ |
| そば | | | | | 小計 | _ | - | _ | △ 13.9 | 198 | △ 2,752 | _ | _ |
| | | | | | そば計 | _ | - | - | △ 13.9 | _ | △ 2,752 | - | _ |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | | 作付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|----------------|---------|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 • | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| | 新設 | 223 | 235 | 12 | 作付増 | _ | - | 2, 989 | 358. 7 | _ | - | _ | _ |
| | | | | | 小計 | _ | - | - | 358. 7 | 101 | 36, 229 | 16 | 5, 797 |
| ばれいしょ | 更新 | 223 | 223 | 223 | 単収増 (湿潤かんがい) | 2, 299 | 2, 989 | 690 | 1, 538. 7 | _ | - | _ | _ |
| | | | | | 小計 | _ | - | _ | 1, 538. 7 | 101 | 155, 409 | 77 | 119, 665 |
| | | | | | ばれいしょ計 | _ | _ | - | 1, 897. 4 | _ | 191, 638 | - | 125, 462 |
| -/ -/- | 更新 | 92 | 92 | 92 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 245 | 5, 136 | 891 | 819. 7 | _ | - | _ | _ |
| てんさい | | | | | 小計 | _ | - | _ | 819. 7 | 11 | 9, 017 | 59 | 5, 320 |
| | | | | | てんさい計 | - | _ | - | 819. 7 | - | 9, 017 | _ | 5, 320 |
| | 新設 | 18 | 21 | 3 | 作付増 | - | - | 4, 973 | 149. 2 | _ | - | _ | _ |
| 1- / 1 / | | | | | 小計 | _ | - | _ | 149. 2 | 140 | 20, 888 | 16 | 3, 342 |
| にんじん (春まき) | 更新 | 18 | 18 | 18 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 287 | 4, 973 | 686 | 123. 5 | _ | - | _ | - |
| | | | | | 小計 | _ | - | - | 123. 5 | 140 | 17, 290 | 77 | 13, 313 |
| | | | | | にんじん計 | | _ | _ | 272. 7 | - | 38, 178 | _ | 16, 655 |
| | 新設 | 16 | 22 | 6 | 作付増 | - | - | 3, 627 | 217. 6 | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | 小計 | - | - | - | 217. 6 | 151 | 32, 858 | 16 | 5, 257 |
| にんじん (初夏まき) | 更新 | 16 | 16 | 16 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 127 | 3, 627 | 500 | 80. 0 | _ | | - | _ |
| | | | | | 小計 | _ | - | _ | 80.0 | 151 | 12, 080 | 77 | 9, 302 |
| | | | | | にんじん計 | - | _ | - | 297. 6 | _ | 44, 938 | _ | 14, 559 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | ŕ | 作付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|--------------------|----|----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| たまねぎ | 更新 | 32 | 32 | 32 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 034 | 3, 944 | 910 | 291. 2 | _ | _ | - | _ |
| | | | | | 小計 | - | - | - | 291. 2 | 81 | 23, 587 | 78 | 18, 398 |
| | | | | | たまねぎ計 | - | - | - | 291. 2 | - | 23, 587 | - | 18, 398 |
| | 新設 | 37 | 47 | 10 | 作付増 | - | - | 849 | 84. 9 | _ | - | - | _ |
| 7 / 1 | | | | | 小計 | 1 | _ | - | 84. 9 | 227 | 19, 272 | 11 | 2, 120 |
| スイートコーン | 更新 | 37 | 37 | 37 | 単収増 (湿潤かんがい) | 674 | 849 | 175 | 64. 8 | _ | - | - | _ |
| | | | | | 小計 | 1 | _ | - | 64. 8 | 227 | 14, 710 | 76 | 11, 180 |
| | | | | | スイートコーン計 | - | - | - | 149. 7 | - | 33, 982 | I | 13, 300 |
| | 新設 | 33 | 37 | 4 | 作付増 | - | - | 2, 280 | 91. 2 | _ | - | _ | _ |
| 4.5 | | | | | 小計 | - | - | - | 91. 2 | 321 | 29, 275 | 6 | 1, 757 |
| メロン (トンネル) | 更新 | 33 | 33 | 33 | 単収増 (湿潤かんがい) | 1, 754 | 2, 280 | 526 | 173. 6 | _ | - | _ | _ |
| | | | | | 小計 | 1 | _ | - | 173. 6 | 321 | 55, 726 | 75 | 41, 795 |
| | | | | | メロン計 | - | - | | 264. 8 | _ | 85, 001 | - | 43, 552 |
| | 新設 | 15 | 21 | 6 | 作付増 | - | - | 2, 358 | 141. 5 | _ | _ | - | _ |
| | | | | | 小計 | - | - | - | 141. 5 | 320 | 45, 280 | 6 | 2, 717 |
| メロン (ハウス抑 制) | 更新 | 15 | 15 | 15 | 単収増 (湿潤かんがい) | 1, 814 | 2, 358 | 544 | 81. 6 | _ | - | - | _ |
| | | | | | 小計 | - | - | - | 81. 6 | 320 | 26, 112 | 75 | 19, 584 |
| | | | | | メロン計 | - | - | - | 223. 1 | - | 71, 392 | - | 22, 301 |

[※]メロン(ハウス抑制)の作付面積は、ハウス建坪率を考慮した面積としている。

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | ľ | F付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|-------------|--|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|------------------|------|------------------|
| 作物名 | 新設 | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 史新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ |) | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| | 新設 | 17 | 21 | 4 | 作付増 | _ | _ | 3, 676 | 147. 0 | | _ | - | _ |
| | | | | | 小計 | - | - | - | 147. 0 | 208 | 30, 576 | 6 | 1, 835 |
| すいか | 更新 | 17 | 17 | 17 | 単収増 (湿潤かんがい) | 2, 965 | 3, 676 | 711 | 120. 9 | | - | - | - |
| | | | | | 小計 | - | 1 | 1 | 120. 9 | 208 | 25, 147 | 75 | 18, 860 |
| | | | | | すいか計 | | _ | ı | 267. 9 | _ | 55, 723 | - | 20, 695 |
| 水田計 | 新設 | 417 | 443 | | | | | | | | 211, 626 | | 22, 825 |
| 水田町 | 物名 新設 更新 現況 計画 計画 和 和 和 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 利 | | | | | | | | 977, 725 | | 754, 728 | | |
| = | 更新 | 25 | 25 | 25 | 単収増 (湿潤かんがい) | 336 | 353 | 17 | 4. 3 | - | - | - | _ |
| 小麦 | | | | | 小計 | - | 1 | 1 | 4. 3 | | 172 | 63 | 108 |
| | | | | | 小麦計 | | - | ı | 4. 3 | _ | 172 | - | 108 |
| — | 更新 | 29 | 29 | 29 | 単収増 (湿潤かんがい) | 183 | 231 | 48 | 13. 9 | _ | _ | - | _ |
| 小豆 | | | | | 小計 | - | - | - | 13. 9 | 431 | 5, 991 | 78 | 4, 673 |
| | | | | | 小豆計 | - | 1 | 1 | 13. 9 | _ | 5, 991 | - | 4, 673 |
| ا دا ملائدا | 更新 | 29 | 29 | 29 | 単収増 (湿潤かんがい) | 2, 299 | 2, 989 | 690 | 200. 1 | _ | - | - | - |
| ばれいしょ | | | | | 小計 | - | = | - | 200. 1 | 101 | 20, 210 | 77 | 15, 562 |
| | | | | | ばれいしょ計 | _ | _ | _ | 200. 1 | _ | 20, 210 | - | 15, 562 |
| | | 20 | 20 | 20 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 245 | 5, 136 | 891 | 178. 2 | _ | _ | - | _ |
| ナムナハ | 更新 | | | | | | | | | | | | |
| てんさい | 更新 | | | - | 小計でんさい計 | - | - | - | 178. 2 178. 2 | | 1, 960 1, 960 | 59 | 1, 156 1, 156 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | | 作付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|---------------|---------|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 • | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | 率 | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| | 新設 | 1 | 2 | 1 | 作付増 | _ | - | 4, 973 | 49. 7 | _ | - | _ | - |
| 1- / 1° / | | | | | 小計 | _ | - | _ | 49. 7 | 140 | 6, 958 | 16 | 1, 113 |
| にんじん (春まき) | 更新 | 1 | 1 | 1 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 287 | 4, 973 | 686 | 6. 9 | _ | _ | _ | - |
| | | | | | 小計 | _ | - | _ | 6. 9 | 140 | 966 | 77 | 744 |
| | | | | | にんじん計 | _ | - | _ | 56. 6 | _ | 7, 924 | - | 1, 857 |
| | 新設 | 2 | 4 | 2 | 作付増 | _ | - | 3, 627 | 72. 5 | _ | - | _ | - |
| にんじん | | | | | 小計 | _ | _ | _ | 72. 5 | 151 | 10, 948 | 16 | 1, 752 |
| (初夏まき) | 更新 | 2 | 2 | 2 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 127 | 3, 627 | 500 | 10. 0 | _ | - | _ | - |
| | | | | | 小計 | - | _ | _ | 10. 0 | | 1, 510 | | 1, 163 |
| | | | | | にんじん計 | - | _ | - | 82. 5 | - | 12, 458 | - | 2, 915 |
| 4 + L +* | 更新 | 4 | 4 | 4 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 034 | 3, 944 | 910 | 36. 4 | _ | - | _ | - |
| たまねぎ | | | | | 小計 | _ | _ | _ | 36. 4 | 81 | 2, 948 | 78 | 2, 299 |
| | | | | | たまねぎ計 | _ | _ | _ | 36. 4 | _ | 2, 948 | - | 2, 299 |
| スイート | 更新 | 2 | 2 | 2 | 単収増 (湿潤かんがい) | 674 | 849 | 175 | 3. 5 | _ | _ | _ | |
| コーン | | | | | 小計 | - | - | _ | 3. 5 | 227 | 795 | 76 | 604 |
| | | | | | たまねぎ計 | _ | _ | _ | 3. 5 | | 795 | _ | 604 |
| 畑計 | 新設 | 3 | 6 | | | | | | | | 17, 906 | | 2, 865 |
| (用水改良) | 更新 | 112 | 112 | | | | | | | | 34, 552 | | 26, 309 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | | 作付面積 | | | | 単 収 | | 生産 | | | | |
|------------------------|---------|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 • | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | 増減量 | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | 答 | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| 小麦 | 新設 | 142 | 142 | 142 | 単収増 (湿潤かんがい) | 336 | 353 | 17 | 24. 1 | _ | _ | - | _ |
| 小女 | | | | | 小計 | _ | - | _ | 24. 1 | 40 | 964 | 63 | 607 |
| | | | | | 小麦計 | - | - | - | 24. 1 | _ | 964 | _ | 607 |
| 小豆 | 新設 | 164 | 164 | 164 | 単収増 (湿潤かんがい) | 183 | 231 | 48 | 78. 7 | _ | - | _ | _ |
| 小豆 | | | | | 小計 | _ | - | | 78. 7 | 431 | 33, 920 | 78 | 26, 458 |
| | | | | | たまねぎ計 | _ | - | _ | 78. 7 | _ | 33, 920 | - | 26, 458 |
| ばれいしょ | 新設 | 164 | 164 | 164 | 単収増 (湿潤かんがい) | 2, 299 | 2, 989 | 690 | 1, 131. 6 | _ | - | _ | _ |
| はれいしょ | | | | | 小計 | _ | - | | 1, 131. 6 | 94 | 106, 370 | 77 | 81, 905 |
| | | | | | ばれいしょ計 | _ | - | _ | 1, 131. 6 | _ | 106, 370 | - | 81, 905 |
| 7 / + 1) | 新設 | 116 | 116 | 116 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 245 | 5, 136 | 891 | 1, 033. 6 | _ | - | _ | _ |
| てんさい | | | | | 小計 | _ | - | | 1, 033. 6 | 11 | 11, 370 | 59 | 6, 708 |
| | | | | | てんさい計 | _ | - | _ | 1, 033. 6 | _ | 11, 370 | - | 6, 708 |
| - | | 8 | 13 | 8 | 単収増 (湿潤かんがい) | 4, 287 | 4, 973 | 686 | 54. 9 | 132 | 7, 247 | 77 | 5, 580 |
| にんじん (春まき) | 新設 | | | 5 | 作付増 | _ | _ | 4, 973 | 248. 7 | 132 | 32, 828 | | 5, 252 |
| | | | | | 小計 | _ | - | - | 303. 6 | _ | 40, 075 | _ | 10, 832 |
| | | | | | にんじん計 | _ | - | 1 | 303. 6 | _ | 40, 075 | _ | 10, 832 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | 竹 | F付面積 | | | | 単 収 | | 生産 増減量 | | | | |
|----------------|---------|--------|--------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------------|------|-----------|
| 作物名 | 新設 • | 現況 | 計画 | 効果 発生 面積 | 効果要因 | 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 | | 生産物 | 増加粗 | 純益率⑥ | 年効果額 |
| | 更新 | | | 1 | | | | 2 | ③= ①×② ÷100 | 単価 ④ | 収益 ⑤= ③×④ | | ⑦= ⑤×⑥ |
| | | ha | ha | ha | | kg/10a | kg/10a | kg/10a | t | 千円/ t | 千円 | % | 千円 |
| | | 9 | 21 | 9 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 127 | 3, 627 | 500 | 45. 0 | 142 | 6, 390 | 77 | 4, 920 |
| にんじん (初夏まき) | 新設 | | | 12 | 作付増 | _ | - | 3, 627 | 435. 2 | 142 | 61, 798 | 16 | 9, 888 |
| | | | | | 小計 | _ | ı | ı | 480. 2 | _ | 68, 188 | - | 14, 808 |
| | | | | | にんじん計 | - | - | ı | 480. 2 | - | 68, 188 | - | 14, 808 |
| 4 + 6 + | 新設 | 22 | 22 | 22 | 単収増 (湿潤かんがい) | 3, 034 | 3, 944 | 910 | 200. 2 | _ | - | _ | - |
| たまねぎ | | | | | 小計 | _ | ı | I | 200. 2 | 79 | 15, 816 | 78 | 12, 336 |
| | | | | | たまねぎ計 | _ | ı | ı | 200. 2 | _ | 15, 816 | - | 12, 336 |
| スイート | 新設 | 13 | 13 | 13 | 単収増 (湿潤かんがい) | 674 | 849 | 175 | 22. 8 | _ | - | _ | - |
| コーン | | | | | 小計 | - | - | ı | 22. 8 | 223 | 5, 084 | 76 | 3, 864 |
| | | | | | たまねぎ計 | - | - | ı | 22. 8 | - | 5, 084 | - | 3, 864 |
| 畑計(畑地 | 新設 | 638 | 655 | | | | | | | | 281, 787 | | 157, 518 |
| かんがい) | 更新 | - | - | | | | | | | | - | | _ |
| 新設 | | 1, 058 | 1, 104 | | | | | | | | 511, 319 | | 183, 208 |
| 更新 | | 1, 976 | 1, 976 | | | | | | | | 1, 012, 277 | | 781, 037 |
| 合計 | | | | | | | | | | | 1, 523, 596 | | 964, 245 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

2 (2) 品質向上効果-1

| | | 効果対 | 象数量 | : | 生産物単個 | <u> </u> | 単価値 | 句上額 | | 年効果額 | |
|----------------|----------|-----------|----------|-------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|
| 作物名 | 効果 要因 | 更新 | 新設 | 事業なか りせば | 現況 | 事業あり せば | 現況一事 業なかり せば | 事業あり せばー 現況 | 現況一事 業なかり せば | 事業あり せばー現 況 | 計 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | (5) | 6=4-3 | 7=5-4 | 8=1) × 6 | 9=2×7 | 10=8+9 |
| | | t | t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円 | 千円 | 千円 |
| 水稲 | 湿潤かんがい | 2, 000 | _ | 52 | 218 | 218 | 166 | _ | 332, 000 | _ | 332, 000 |
| ばれいしょ | 湿潤かんがい | 5, 127 | 1 | 94 | 101 | 101 | 7 | - | 35, 889 | - | 35, 889 |
| にんじん (春まき) | 湿潤かんがい | 772 | _ | 132 | 140 | 140 | 8 | - | 6, 176 | _ | 6, 176 |
| にんじん (初夏まき) | 湿潤かんがい | 500 | - | 142 | 151 | 151 | 9 | - | 4, 500 | - | 4, 500 |
| たまねぎ | 湿潤かんがい | 971 | 1 | 79 | 81 | 81 | 2 | - | 1, 942 | - | 1, 942 |
| スイートコーン | 湿潤かんがい | 249 | 1 | 223 | 227 | 227 | 4 | - | 996 | 1 | 996 |
| メロン (トンネル) | 湿潤かんがい | 579 | - | 282 | 321 | 321 | 39 | - | 22, 581 | - | 22, 581 |
| 7 E . | 湿潤かんがい | 272 | _ | 281 | 320 | 320 | 39 | - | 10, 608 | _ | 10, 608 |
| すいか | 湿潤かんがい | 504 | _ | 189 | 208 | 208 | 19 | - | 9, 576 | _ | 9, 576 |
| 水田計 | | . 7 - 1 / | > === ±b | + + + = 1 | | / | | | 424, 268 | _ | 424, 268 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

2 (2) 品質向上効果-2

| | | 効果対 | 象数量 | 4 | 生産物単個 | Б | 単価[| 句上額 | | 年効果額 | |
|----------------|----------|-----|--------|-------------|-------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|
| 作物名 | 効果 要因 | 更新 | 新設 | 事業なか りせば | 現況 | 事業ありせば | 現況一事 業なかり せば | 事業あり せばー 現況 | 現況一事 業なかり せば | 事業あり せばー現 況 | 計 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=4-3 | 7=5-4 | 8=1×6 | 9=2×7 | 10=8+9 |
| | | t | t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円/t | 千円 | 千円 | 千円 |
| ばれいしょ | 湿潤かんがい | 667 | _ | 94 | 101 | 101 | 7 | - | 4, 669 | _ | 4, 669 |
| (谷よざ) | 湿潤かんがい | 43 | 1 | 132 | 140 | 140 | 8 | ı | 344 | _ | 344 |
| にんじん (初夏まき) | 湿潤かんがい | 63 | ı | 142 | 151 | 151 | 9 | ı | 567 | _ | 567 |
| たまねぎ | 湿潤かんがい | 121 | | 79 | 81 | 81 | 2 | ı | 242 | _ | 242 |
| スイートコーン | 湿潤かんがい | 13 | | 223 | 227 | 227 | 4 | - | 52 | - | 52 |
| ばれいしょ | 湿潤かんがい | _ | 4, 902 | - | 94 | 101 | 94 | 7 | - | 34, 314 | 34, 314 |
| にんじん (春まき) | 湿潤かんがい | _ | 646 | - | 132 | 140 | 132 | 8 | - | 5, 168 | 5, 168 |
| にんじん (初夏まき) | 湿潤かんがい | _ | 762 | 1 | 142 | 151 | 142 | 9 | - | 6, 858 | 6, 858 |
| たまねぎ | 湿潤かんがい | _ | 868 | - | 79 | 81 | 79 | 2 | - | 1, 736 | 1, 736 |
| スイートコーン | 湿潤かんがい | _ | 110 | _ | 223 | 227 | 223 | 4 | | 440 | 440 |
| 畑計 | | | | | | | | | 5, 874 | 48, 516 | 54, 390 |
| 新設 | | | | | | | | | | 48, 516 | 48, 516 |
| 更新 | | | | | | | | | 430, 142 | | 430, 142 |
| 合計 | | | | | | | | | | | 478, 658 |

| | | |) 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
|-----------------------|------------------|----------|-------------|----------------------|----------|------|----------------|
| | | 行設 | 更 | | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | (1)-(2) | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | _ | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | (3-4) | 6 | $7=5 \times 6$ |
| 水稲 | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| (用水改良①) | _ | _ | 887, 505 | 894, 485 | △ 6,980 | 877 | △ 6, 121 |
| 水稲 | 892, 695 | 894, 485 | | | △ 1, 790 | 877 | △ 1,570 |
| (用水改良②) | 032, 030 | 034, 400 | | | Δ 1, 730 | 077 | Δ 1,070 |
| 小麦 | _ | _ | 555, 756 | 539, 452 | 16, 304 | 281 | 4, 581 |
| (用水改良①) | | | 333, 730 | JJ9, 4 JZ | 10, 304 | 201 | 4, 301 |
| 大豆 | | _ | 537, 891 | 485, 691 | 52, 200 | 98 | 5, 116 |
| (用水改良①) | | _ | 337, 091 | 400, 091 | 32, 200 | 90 | 5, 110 |
| 大豆 | 485, 691 | 461, 235 | | | 24, 456 | 98 | 2, 397 |
| (用水改良②) | 400, 091 | 401, 233 | | | 24, 430 | 90 | 2, 397 |
| 小豆 | | _ | 547, 895 | 451, 859 | 96, 036 | 125 | 12, 005 |
| (用水改良①) | | _ | 347, 093 | 401, 009 | 90, 030 | 125 | 12, 003 |
| そば | | | 369, 803 | 326, 325 | 12 170 | 58 | 2 522 |
| (用水改良①) | _ | _ | 309, ous | 320, 323 | 43, 478 | 50 | 2, 522 |
| ばれいしょ | | | 1 100 040 | 1 000 075 | 147 667 | 000 | 20, 020 |
| (用水改良①) | _ | _ | 1, 180, 642 | 1, 032, 975 | 147, 667 | 223 | 32, 930 |
| てんさい | | | 047 600 | 771 751 | 75 041 | 92 | 6 007 |
| (用水改良①) | _ | _ | 847, 692 | 771, 751 | 75, 941 | 92 | 6, 987 |
| てんさい | 771 751 | 706 604 | | | 25 147 | 00 | 2 224 |
| (用水改良②) | 771, 751 | 736, 604 | _ | _ | 35, 147 | 92 | 3, 234 |
| ンル #L L N 〒 + m M T 3 | 1 -1, 7 - 1 4, 5 | | 1 人よわい坦人だも | - | | | |

[※]小数点以下を四捨五人していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | |) 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|----------------|
| | | 行設 | 更 | 新 | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | (1-2) | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | (3-4) | 6 | $7=5 \times 6$ |
| にんじん (春まき) | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| (用水改良①) | - | _ | 1, 390, 414 | 1, 259, 230 | 131, 184 | 18 | 2, 361 |
| にんじん(初夏まき) | | | 1 222 601 | 1 070 000 | E2 4E2 | 16 | 055 |
| (用水改良①) | _ | _ | 1, 332, 681 | 1, 279, 228 | 53, 453 | 16 | 855 |
| にんじん(初夏まき) | 1 270 220 | 1 220 240 | | | E0 000 | 22 | 1 206 |
| (用水改良②) | 1, 279, 228 | 1, 220, 340 | _ | _ | 58, 888 | 22 | 1, 296 |
| たまねぎ | | | 0 200 010 | 0 110 007 | 000 010 | 32 | C CO1 |
| (用水改良①) | _ | _ | 2, 320, 010 | 2, 113, 097 | 206, 913 | 32 | 6, 621 |
| たまねぎ | 0 110 007 | 0 004 075 | | | 10,000 | 20 | 600 |
| (用水改良②) | 2, 113, 097 | 2, 094, 075 | _ | _ | 19, 022 | 32 | 609 |
| スイートコーン | | | 1 001 004 | 1 000 510 | 00 711 | 0.7 | 0.000 |
| (用水改良①) | _ | _ | 1, 361, 224 | 1, 298, 513 | 62, 711 | 37 | 2, 320 |
| スイートコーン | 1 200 E12 | 1 205 204 | | | 12 220 | 47 | 600 |
| (用水改良②) | 1, 298, 513 | 1, 285, 284 | _ | _ | 13, 229 | 47 | 622 |
| メロン(トンネル) | | | 7 201 712 | 7 404 116 | A 40 404 | 22 | A 1 200 |
| (用水改良①) | _ | | 7, 381, 712 | | △ 42, 404 | 33 | △ 1,399 |

[※]小数点以下を四捨五人していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | |) 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|------|----------------|
| | | 行設 | 更 | | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | | $\mathfrak{S} = (1 - 2)$ | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | (3-4) | 6 | $7=5 \times 6$ |
| メロン(ハウス抑制) | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| (用水改良①) | _ | _ | 6, 814, 553 | 6, 887, 068 | △ 72, 515 | 15 | △ 1,088 |
| メロン(ハウス抑制) | 6, 887, 068 | 6, 884, 522 | | | 2, 546 | 21 | 53 |
| (用水改良②) | 0, 007, 000 | 0, 004, 322 | | | 2, 340 | 21 | 33 |
| すいか | _ | | 5, 868, 397 | 5, 906, 279 | △ 37, 882 | 17 | △ 644 |
| (用水改良①) | | | 3, 000, 397 | 5, 900, 219 | △ 37,002 | 17 | △ 044 |
| 水田計 | | | | | | | 73, 687 |
| | | | | | | | 73, 007 |
| 小麦 | | | 534, 372 | 546, 956 | △ 12, 584 | 25 | △ 315 |
| (用水改良①) | _ | | 334, 372 | 540, 950 | △ 12, 504 | 25 | Δ 313 |
| 小豆 | | | 547, 895 | 622, 862 | △ 74, 967 | 29 | △ 2, 174 |
| (用水改良①) | | | 547, 695 | 022, 002 | △ 74, 907 | 29 | △ Z, 174 |
| ばれいしょ | | | 1, 180, 642 | 1, 204, 232 | △ 23, 590 | 29 | △ 684 |
| (用水改良①) | _ | | 1, 180, 042 | 1, 204, 232 | △ 23, 590 | 29 | △ 084 |
| ばれいしょ | 1 204 222 | 1 205 002 | | | A 1 E70 | 29 | A 46 |
| (用水改良②) | 1, 204, 232 | 1, 205, 802 | _ | _ | △ 1,570 | 29 | △ 46 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | | 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
|------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------------|----------|-----------|
| / | | f設 -1 - | | 新 | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | (1)-(2) | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) ② | 営農経費 ③ | 営農経費 ④ | + (3-4) | 6 | 7=5×6 |
| てんさい | 円 | 円 | 一 | | 一、 [©] © / | ha | 千円 |
| (用水改良①) | _ | = | 847, 692 | 992, 749 | | | △ 2, 901 |
| てんさい (用水改良②) | 992, 749 | 995, 725 | 1 | _ | △ 2, 976 | | △ 60 |
| にんじん (春まき) (用水改良①) | _ | _ | 1, 390, 414 | 1, 433, 698 | △ 43, 284 | 1 | △ 43 |
| にんじん (春まき) (用水改良②) | 1, 433, 698 | 1, 440, 704 | | _ | △ 7,006 | 2 | △ 14 |
| にんじん(初夏まき) (用水改良①) | _ | _ | 1, 332, 681 | 1, 391, 173 | △ 58, 492 | 2 | △ 117 |
| にんじん (初夏まき) (用水改良②) | 1, 391, 173 | 1, 384, 283 | | - | 6, 890 | 4 | 28 |
| たまねぎ (用水改良①) | _ | _ | 2, 320, 010 | 2, 304, 756 | 15, 254 | 4 | 61 |
| たまねぎ (用水改良②) | 2, 304, 756 | 2, 302, 843 | 1 | _ | 1, 913 | 4 | 8 |
| スイートコーン (用水改良①) | _ | _ | 1, 361, 224 | 1, 530, 738 | △ 169, 514 | 2 | △ 339 |
| スイートコーン (用水改良②) | 1, 530, 738 | 1, 524, 757 | 1 | _ | 5, 981 | 2 | 12 |
| 小麦 (畑地かんがい) | 534, 372 | 546, 956 | | _ | △ 12, 584 | 142 | △ 1,787 |
| 小豆 (畑地かんがい) | 547, 895 | 622, 862 | _ | _ | △ 74, 967 | 164 | △ 12, 295 |
| ばれいしょ(畑地かんがい) | 1, 180, 642 | 1, 205, 802 | _ | _ | △ 25, 160 | 164 | △ 4, 126 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

| | | ha当たり |) 営農経費 | | ha当たり | 効果発生 | 年効果額 |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------|--------|------------|------|-----------|
| | | 行設 | | 新 | 経費 | 面積 | |
| 作物名 | 現況 | 計画 | 事業なかりせば | 事業ありせば | (1)-(2) | | |
| | (事業なかりせば) | (事業ありせば) | 営農経費 | 営農経費 | + | | |
| | (1) | 2 | 3 | 4 | (3-4) | 6 | 7=5×6 |
| てんさい | 円 | 円 | 円 | 円 | 円 | ha | 千円 |
| (畑地かんがい) | 847, 692 | 995, 725 | _ | _ | △ 148, 033 | 116 | △ 17, 172 |
| にんじん (春まき) (畑地かんがい) | 1, 390, 414 | 1, 440, 704 | _ | _ | △ 50, 290 | 13 | △ 654 |
| にんじん (初夏まき) (畑地かんがい) | 1, 332, 681 | 1, 384, 283 | 1 | - | △ 51,602 | 21 | △ 1,084 |
| たまねぎ (畑地かんがい) | 2, 320, 010 | 2, 302, 843 | 1 | _ | 17, 167 | 22 | 378 |
| スイートコーン (畑地かんがい) | 1, 361, 224 | 1, 524, 757 | | - | △ 163, 533 | 13 | △ 2, 126 |
| 畑計 | | | | | | | △ 45, 450 |
| 新設 | | | | | | | △ 32, 297 |
| 更新 | | | | | | | 60, 534 |
| 合計 | | | ト会わない担合がち | | | | 28, 237 |

[※]小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。