

愛知県碧海郡六ツ美村大字中島耕地整理地区

明治33年11月発起 大正13年8月事業完了

耕地整理事業報告書 第二回 を読む

明治33年（西暦1900年） ときあたかも20世紀を迎えたこの年、その当時、時代の最重要基幹産業であった農業の生産性向上の重要性に目覚め、みずから率先して立ち上がり、事業として大成功をおさめた、いうなれば農業企業家とも言える郷土の先輩たちの奮闘の記録。この成功体験と情熱は、やがて後の悠紀齋田へと引き継がれてゆく。

当時、高橋用水と安藤川（悪水）の開通は既に済んでおり灌漑・排水の環境は整ってきていたが、田畑の構造は昔のまま、その効果をじゅうぶん利用しきれていなかった。そこでさらに生産力を高めるための耕地整理が計画された。

耕地整理は国策ではあったが、この事業の資金の大部分は民間からの借入金でまかなわれ、後日すべて償還された点が注目される。2012/04/13 T.Kato

図1 主なひとびとと記念碑



早川 龍介

大田 謙三郎

鍋田 恒雄

早川 治三郎

鶴田 治吉

早川 定之助

杉浦 利吉

早川 榮吉

石川 種吉

榎原 戒三

鶴野 卯三郎

杉浦 藤次郎

鶴田 勝藏

杉田 政次郎

高橋 徳次郎

本田 利右衛門

耕地整理記念碑 【耕地整理の記】

明治38年(1905年)建之

現在の所在地 岡崎市中島町字上町 八幡社

表1 対象地域と面積

愛知県碧海郡六ツ美村大字中島
(現 愛知県岡崎市中島町)

| 地目 | 面積(反) | | 地目 | 面積(反) |
|----|-----------|--|----|---------|
| 田 | 825.309 | | 道路 | 42.223 |
| 畑 | 508.315 | | 溝渠 | 3.010 |
| 宅地 | 137.317 | | 堤塘 | 42.628 |
| 雑地 | 6.916 | | 畔畦 | 59.405 |
| 計 | 1,477.927 | | 計 | 147.406 |
| | | | | |
| 総計 | 1,625.403 | | | |

注:上表の合計計算には細部に誤りがあります。なお、記念碑では「耕地面積150町5反8畝19歩」となっています。凡そ150ヘクタールと考えたらよいでしょう。

当時の問題点

高橋用水と安藤川(悪水)は既に開通していたが田畑の構造が昔のままだったのでその効果を十分に生かすことができなかった

- 1. 用水; 用水路と悪水路が兼用 畦越し掛け流しが行われている。
- 2. 悪水; 低湿地あり 水湿停留する場所がある。
- 3. 交通運搬; 農車の通れる道が少ない。
- 4. 区画の状況; 形状・大小は雑多。 面積二畝くらい・
- 5. 耕作の状況; 乾田二毛作はまだ一部。 牛耕困難あり。
- 6. 生産の状況; 田地の生産力は増大しつつあるが、畑地の生産力(作物)は不振となってきた。

耕地整理を行う目的

- 1. なるべく**畑を田**に変える(作物を変える)ことによって生産力(収益)の増強をはかる。(時代背景:綿花栽培の衰退)
- 2. 各田に悪水路を整備して排水を良好にすることによって、全ての田を**乾田・二毛作**ができるようにする。
- 3. 各田に用水路を整備して**灌漑**を容易にする。
- 4. **道路**を整備することによって運搬などの作業をやりやすくする。
- 5. 田畑を整然と区切り、区画**面積を拡大**して農作業をやりやすくする。これとともに、畦等を減らし耕地面積を増やす。

表2 発起人 (15名)

| | | |
|-------|-------|-------|
| 早川龍介 | 鶴田勝蔵 | 鍋田恒雄 |
| 早川治三郎 | 早川定之助 | 早川大助 |
| 太田卯吉 | 本田九郎治 | 鶴田勝助 |
| 杉田文六 | 榊原勘助 | 市川文兵衛 |
| 石川種吉 | 杉浦藤助 | 杉浦喜助 |

表3 整理委員名簿(25名)

| 役職名 | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 整理委員長 | 早川龍介 | 土地価格評定 | 鶴田勝助 |
| 同 副委員長 | 鍋田恒雄 | 及土地割付係 | 鋤柄冶右衛門 |
| 同 同 | 鶴田勝蔵 | 同 同 | 鋤柄與右衛門 |
| 同 事務長 | 早川治三郎 | 同 同 | 杉浦藤助 |
| 同 会計係 | 榊原勘助 | 同 同 | 太田瀧三郎 |
| 同 同 | 太田卯吉 | 同 土木係 | 市川文兵衛 |
| 同 庶務係 | 早川定之助 | 同 同 | 杉田文六 |
| 同 同 | 石川種吉 | 同 同 | 早川林吉 |
| 同 同 | 早川大助 | 同 同 | 鵜野音助 |
| 同 同 | 本田九郎治 | 同 同 | 赤松徳之助 |
| 同 同 | 太田次郎兵衛 | 同 同 | 高橋徳次郎 |
| 土地価格評定 | 大竹文左衛門 | 同 同 | 本田利右工門 |
| 及土地割付係 | 杉浦喜助 | | |

表4 年表

| 西暦 | 和暦 | 事蹟 | |
|------|-----------|---------|-----------|
| 1900 | M33.11.** | 発起 | 20世紀 |
| 1900 | M33.12.14 | 発起認可申請 | |
| 1900 | M33.12.24 | 発起認可 | |
| 1901 | M34.02.08 | 施行認可申請 | |
| 1901 | M34.03.29 | 施行認可 | |
| 1901 | M34.05.01 | 工事着手 | 発起より半年間 |
| 1903 | M36.12.21 | 設計変更の総会 | |
| 1904 | M37.04.** | 工事竣工 | |
| 1904 | M37.05.08 | 竣工式 | 工事着手より3年間 |
| 1905 | M38.08.** | 記念碑建設 | |
| 1906 | M39.11.21 | 工事完了総会 | |

表5 年表つづき

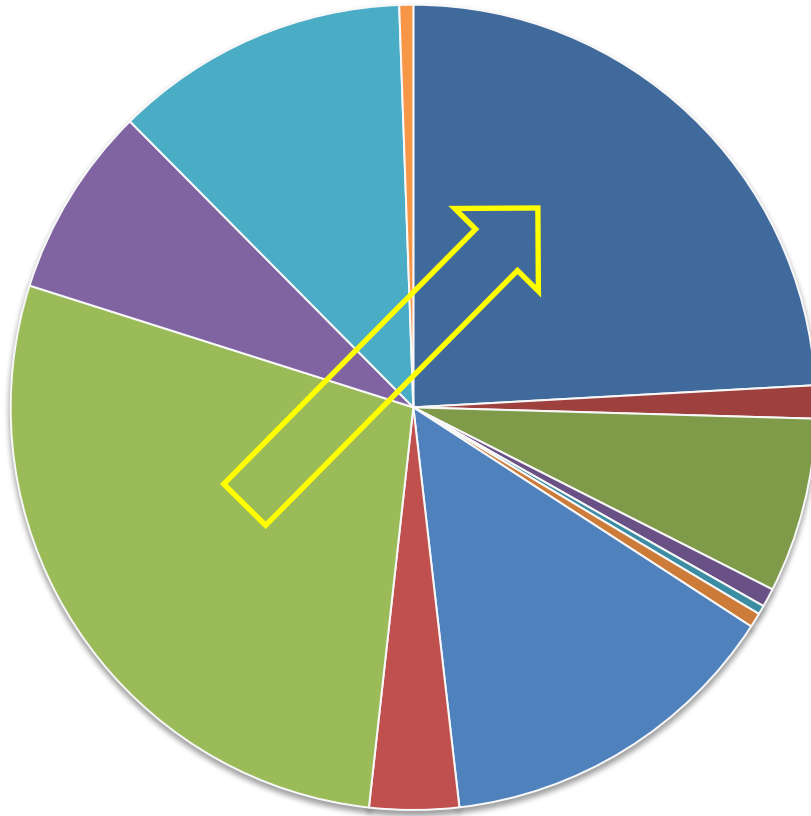
| 西暦 | 和暦 | 事蹟 | |
|------|-----------|--------------|--------|
| 1906 | M39.11.21 | 工事完了総会決議認可申請 | |
| 1907 | M40.04.13 | 地価配賦の申請 | |
| 1907 | M40.05.21 | 地価配賦の認定 | |
| 1907 | M40.05.** | 登記申請手続き開始 | |
| 1908 | M41.06.** | 登記申請手続き完了 | |
| 1924 | T13.05.15 | 徴収・決算完了 | |
| 1924 | T13.05.21 | 借入金償還完了 | 竣工20年後 |

表6 年表つづき(24年間)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| 1 9 0 0 | 1 9 0 1 | 1 9 0 2 | 1 9 0 3 | 1 9 0 4 | 1 9 0 5 | 1 9 0 6 | 1 9 0 7 | 1 9 0 8 | 1 9 0 9 | 1 9 1 0 | 1 9 1 1 | 1 9 1 2 | 1 9 1 3 | 1 9 1 4 | 1 9 1 5 | 1 9 1 6 | 1 9 1 7 | 1 9 1 8 | 1 9 1 9 | 1 9 2 0 | 1 9 2 1 | 1 9 2 2 | 1 9 2 3 | 1 9 2 4 | |
| 発起 | 工事着手 | | | 工事竣工 | | | | 登記完了 | | | | | | (大 一 次 世 界 大 戦) | (悠 紀 齋 田) | | | (米 騒 動) | | | | | | | 償還完了 |
| ↔ 準備半年 | | ← 工事3年 | | | ← 償還20年 → | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

図3 収入の部内訳 1

収入の部内訳



- 尾三農工銀行借入金
- 一時借入金
- 農工銀行 預金利子
- 碧海銀行 預金利子
- 同 中島代理店 預金利子
- 県郡農会補助金
- 価格差引過剰徴収金
- 地所売払代金 年賦貸償還金
- 個人年賦貸与償還金
- 反別割 年賦徴収金
- 掬米売払代金
- 雑収入

図4 収入の部内訳 2

収入の部 計 103,632.213円

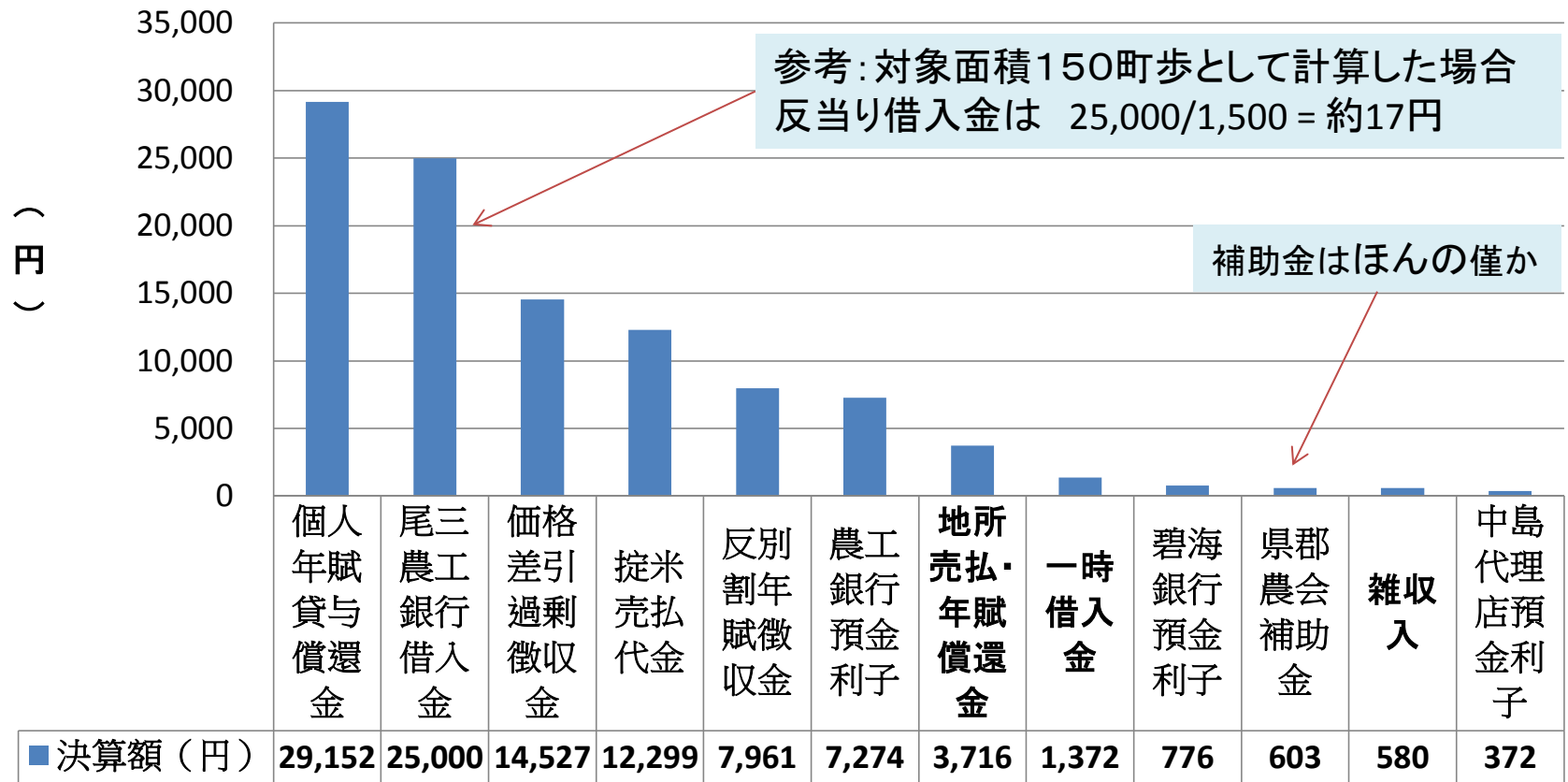


図5 支出の部内訳 1

支出の部内訳

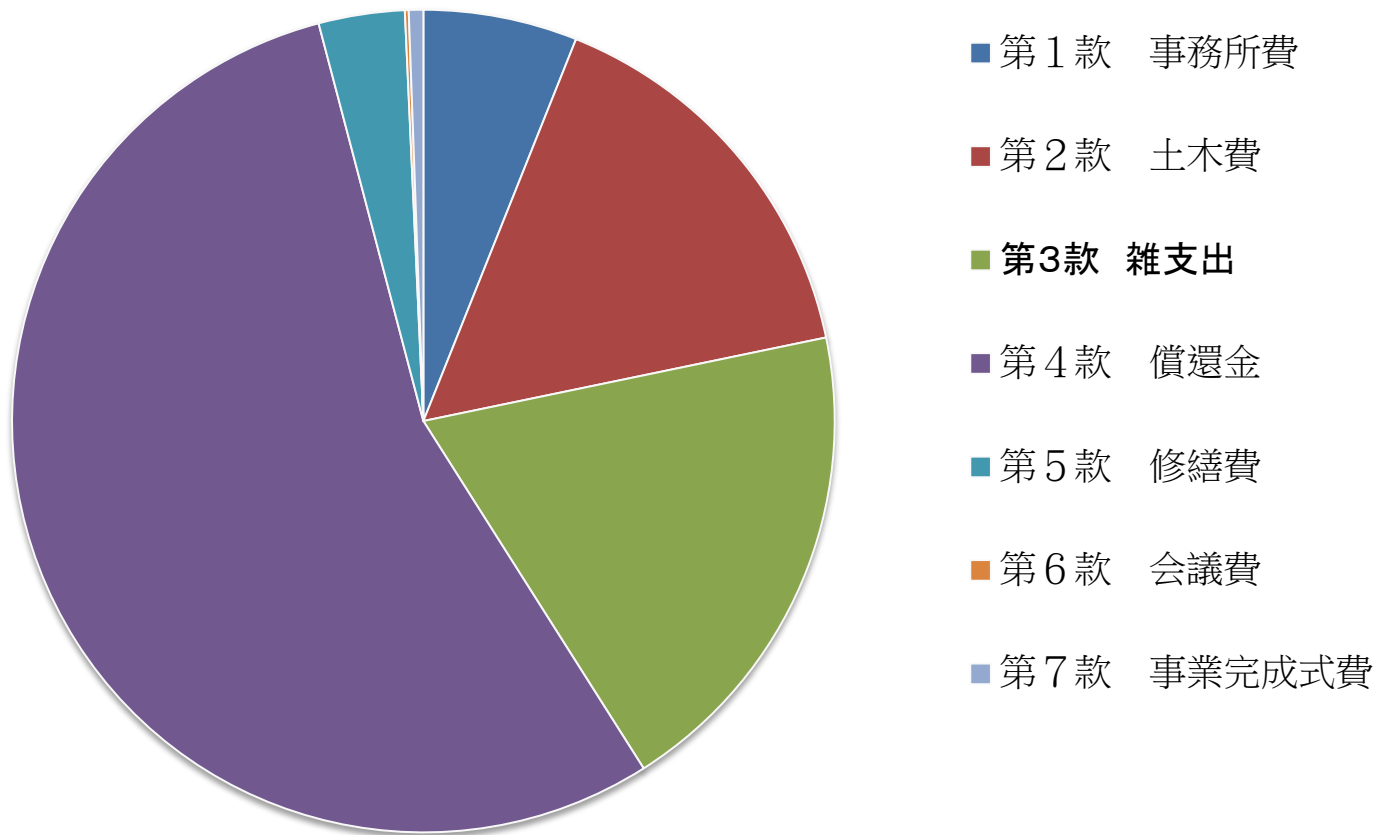


図6 支出の部内訳 2

支出の部 計 103,632.213(円)

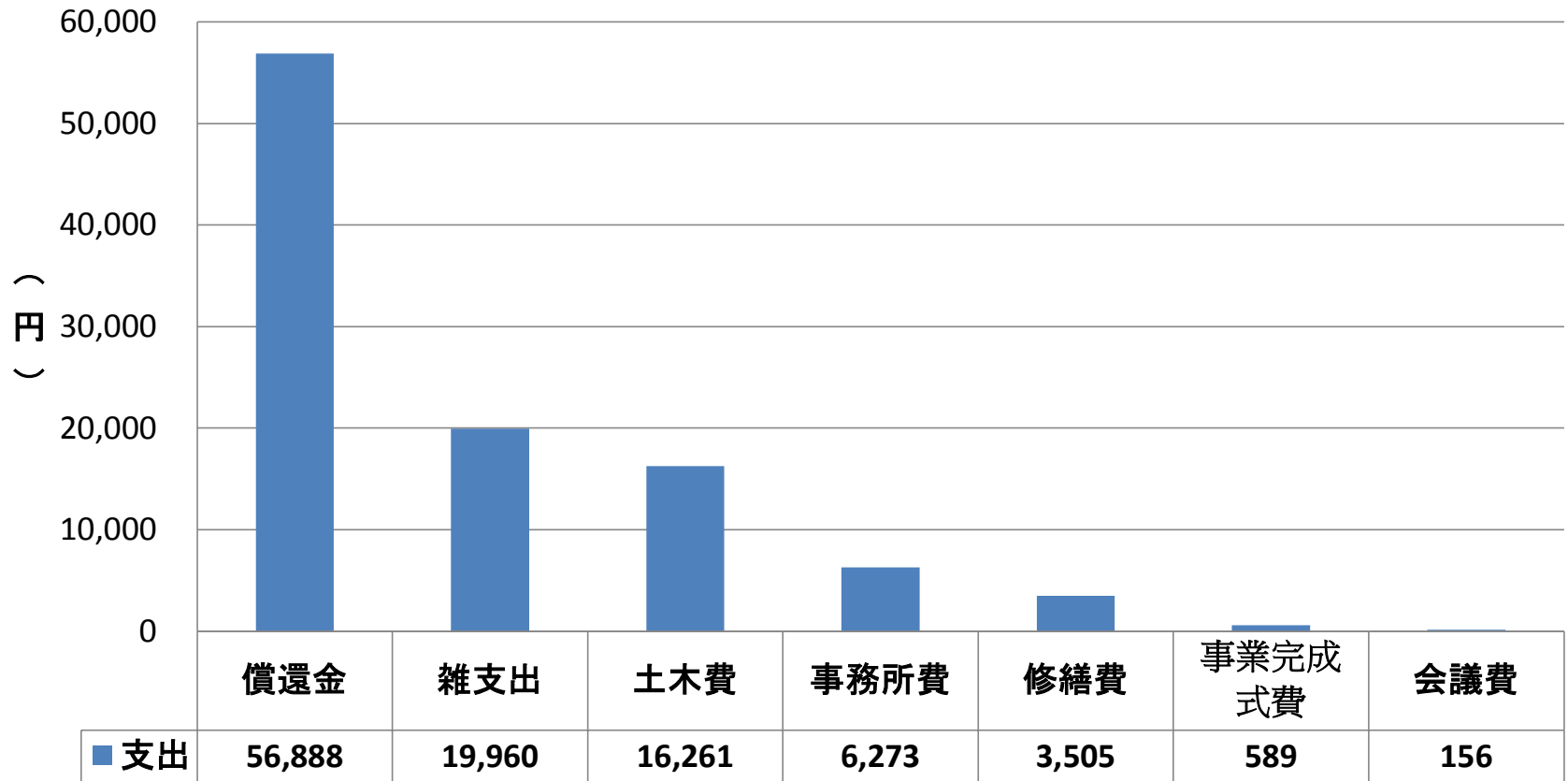


図7 支出の部 雑支出内訳

雑支出 19,960.340

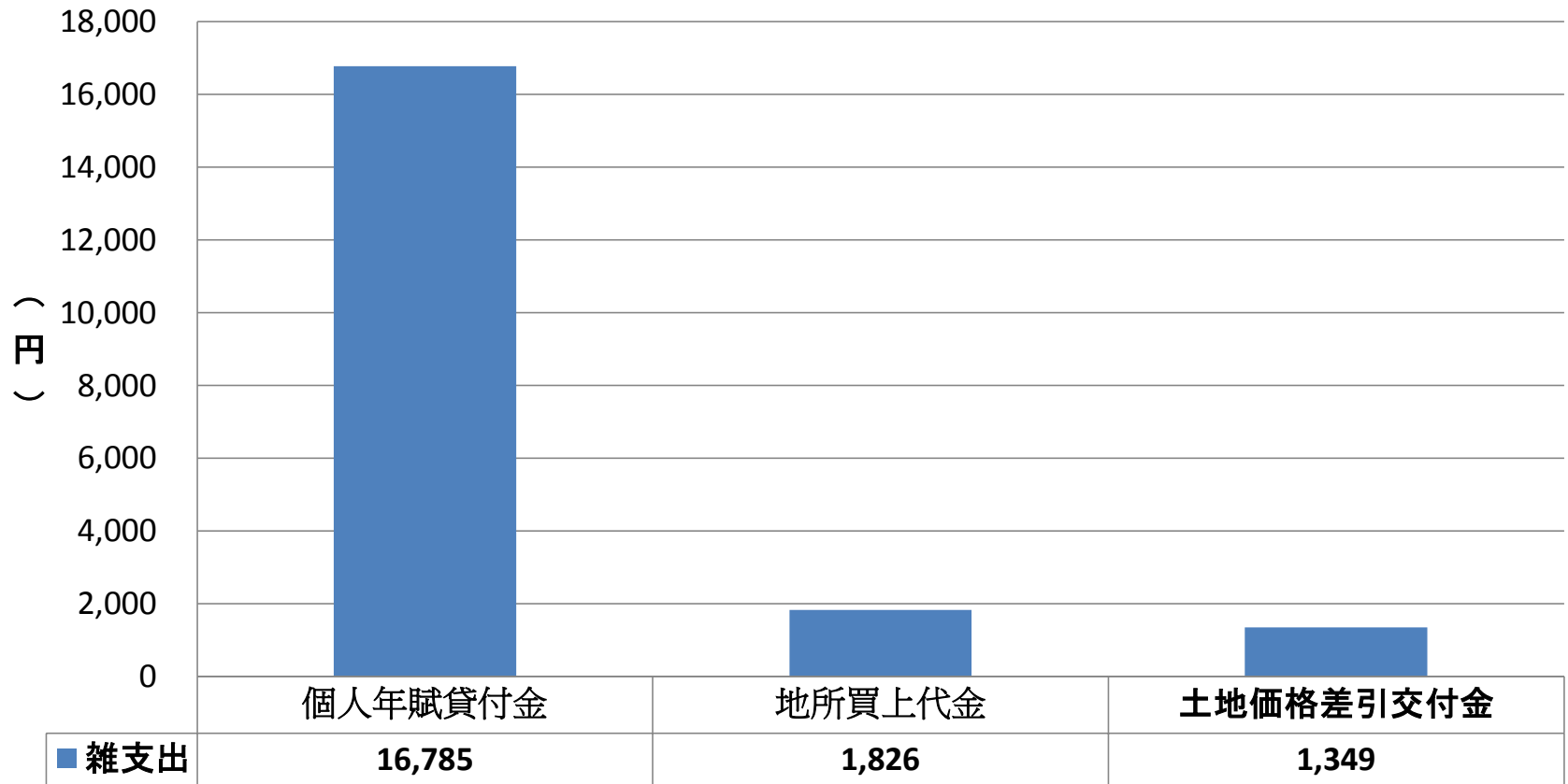


図8 支出の部 土木費内訳

土木費 16,260.823

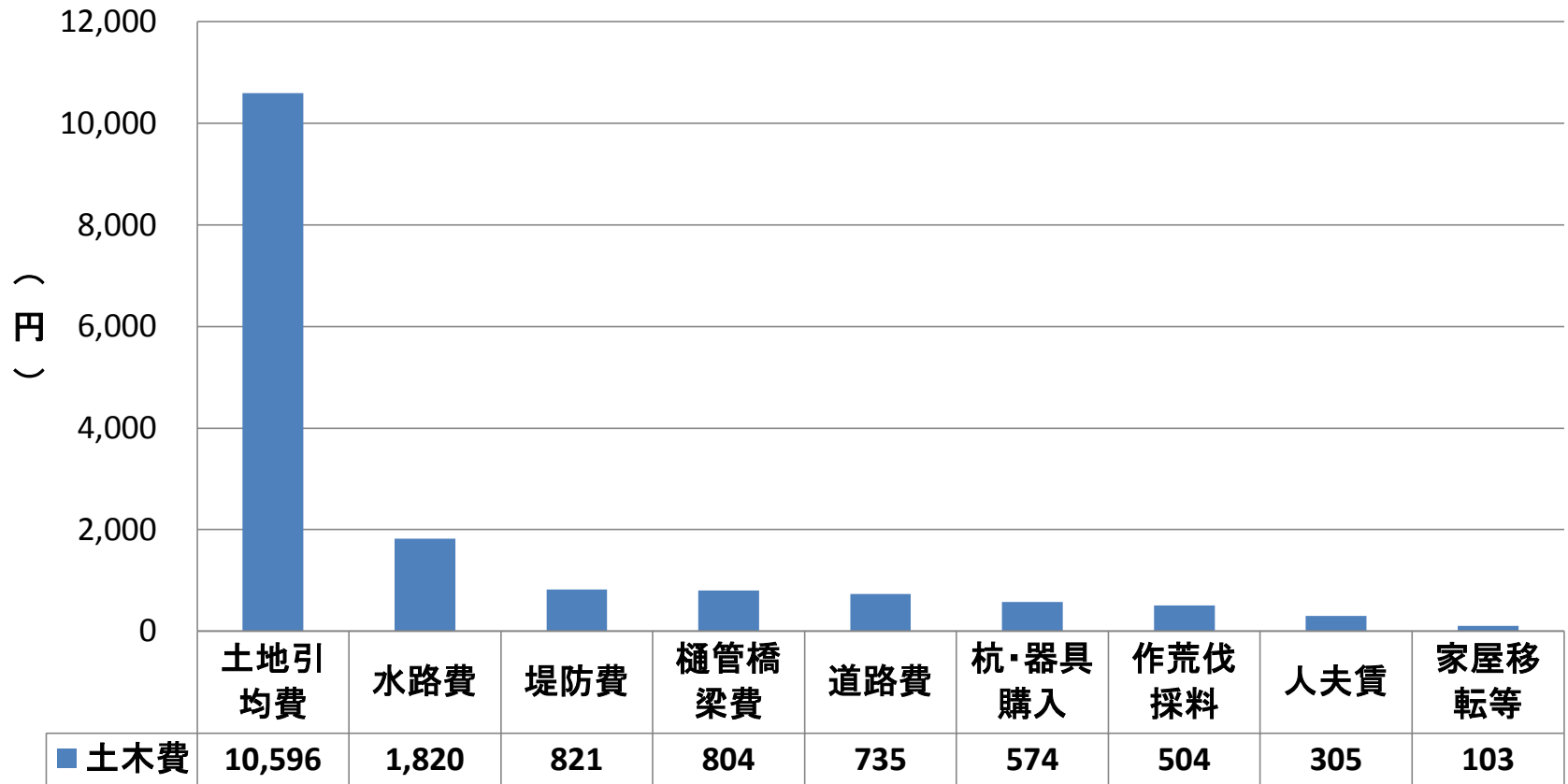


図9 支出の部 事務所費内訳

事務所費 6,272.651

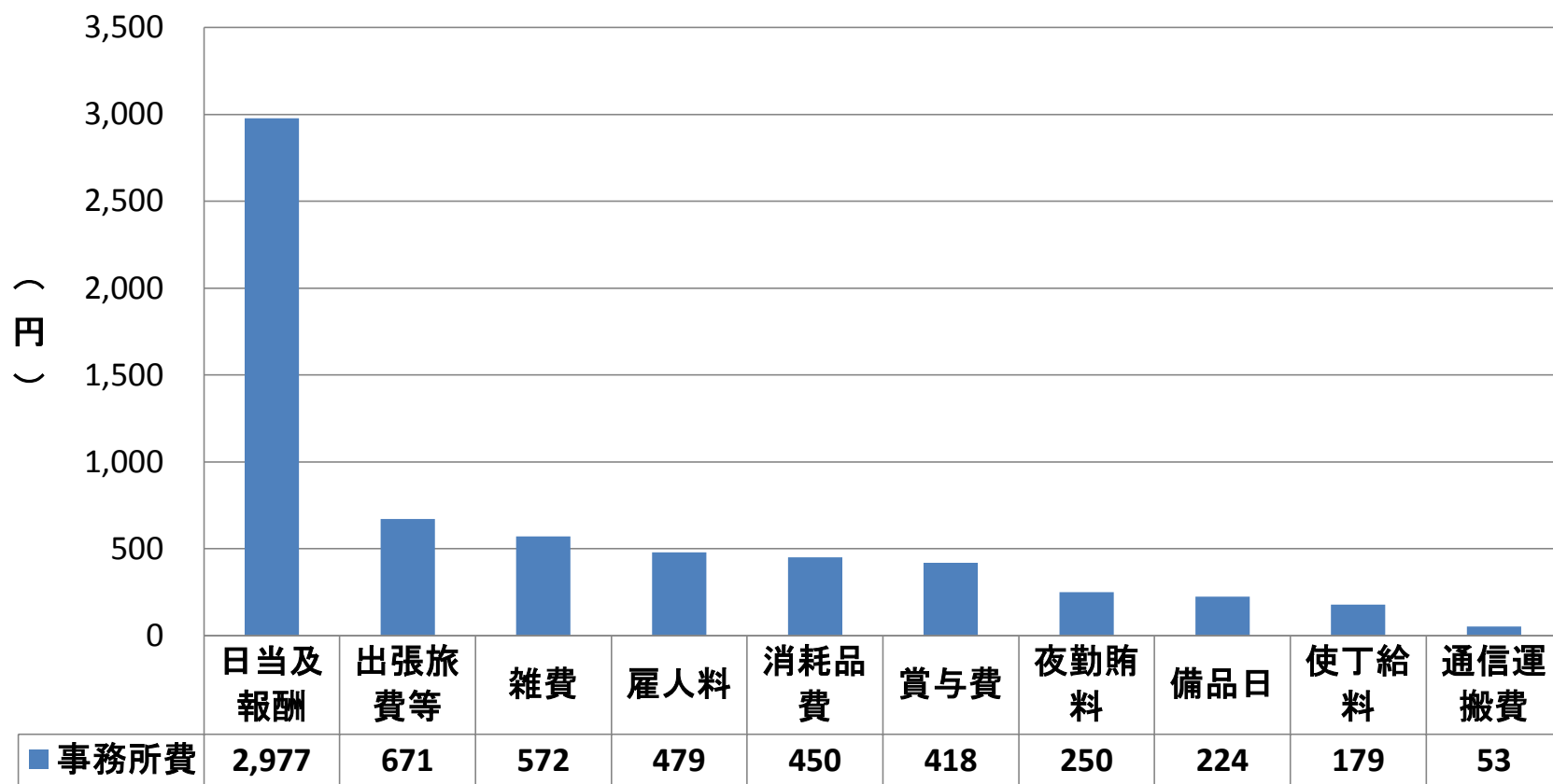


表7 耕地整理の効果 1

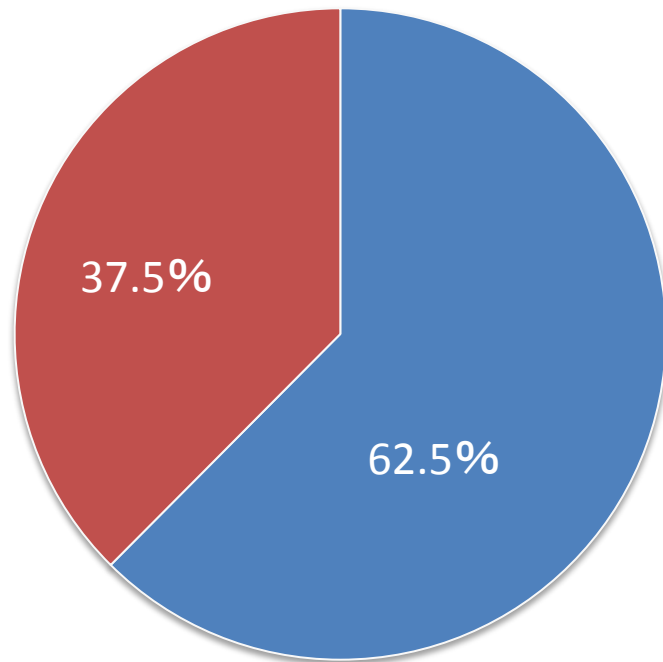
耕地整理前後における耕地面積及び収穫高の比較

| 地目 | 作物 | 整理前 反別 | 整理前 収穫高 | 単位 | 整理後 反別 | 整理後 収穫高 | 単位 |
|----|----|-----------|------------|----|-----------|------------|----|
| 田 | 米 | 803.108 | 1,927.50 | 石 | 1,055.800 | 2,745.08 | 石 |
| 田 | 麦 | 223.002 | 289.90 | 石 | 860.000 | 1,376.00 | 石 |
| 田 | 菜種 | 160.000 | 128.00 | 石 | 65.000 | 95.00 | 石 |
| 畑 | 麦 | 425.000 | 935.00 | 石 | 150.000 | 320.00 | 石 |
| 畑 | 陸稻 | 253.000 | 506.00 | 石 | 68.000 | 120.00 | 石 |
| 畑 | 桑 | 35.000 | 140.00 | 百貫 | 140.000 | 560.00 | 百貫 |

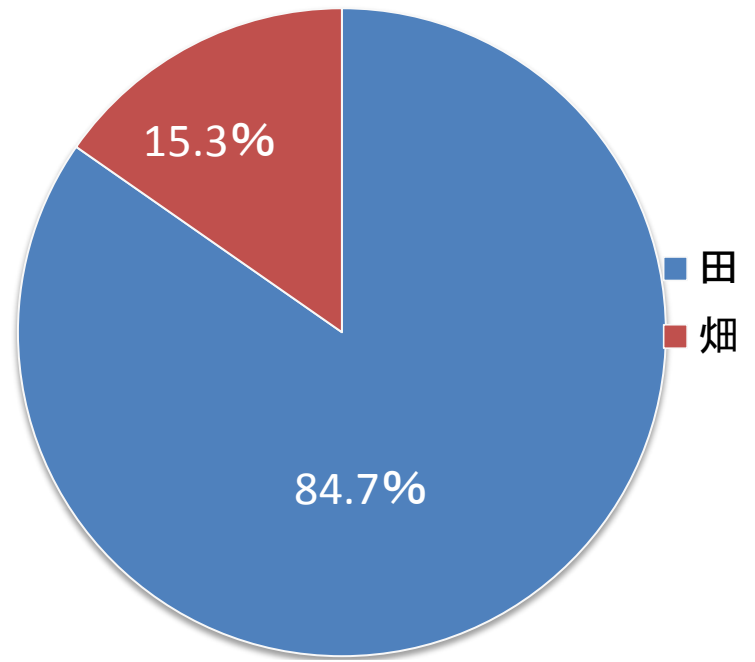
図10 耕地整理の効果 2

畑から田へ

耕地整理前面積



耕地整理后面積



■ 田
■ 畑

■ 田
■ 畑

図11 耕地整理の効果 3 面積

二毛作効果も含めた作付面積の拡大 123%

全体

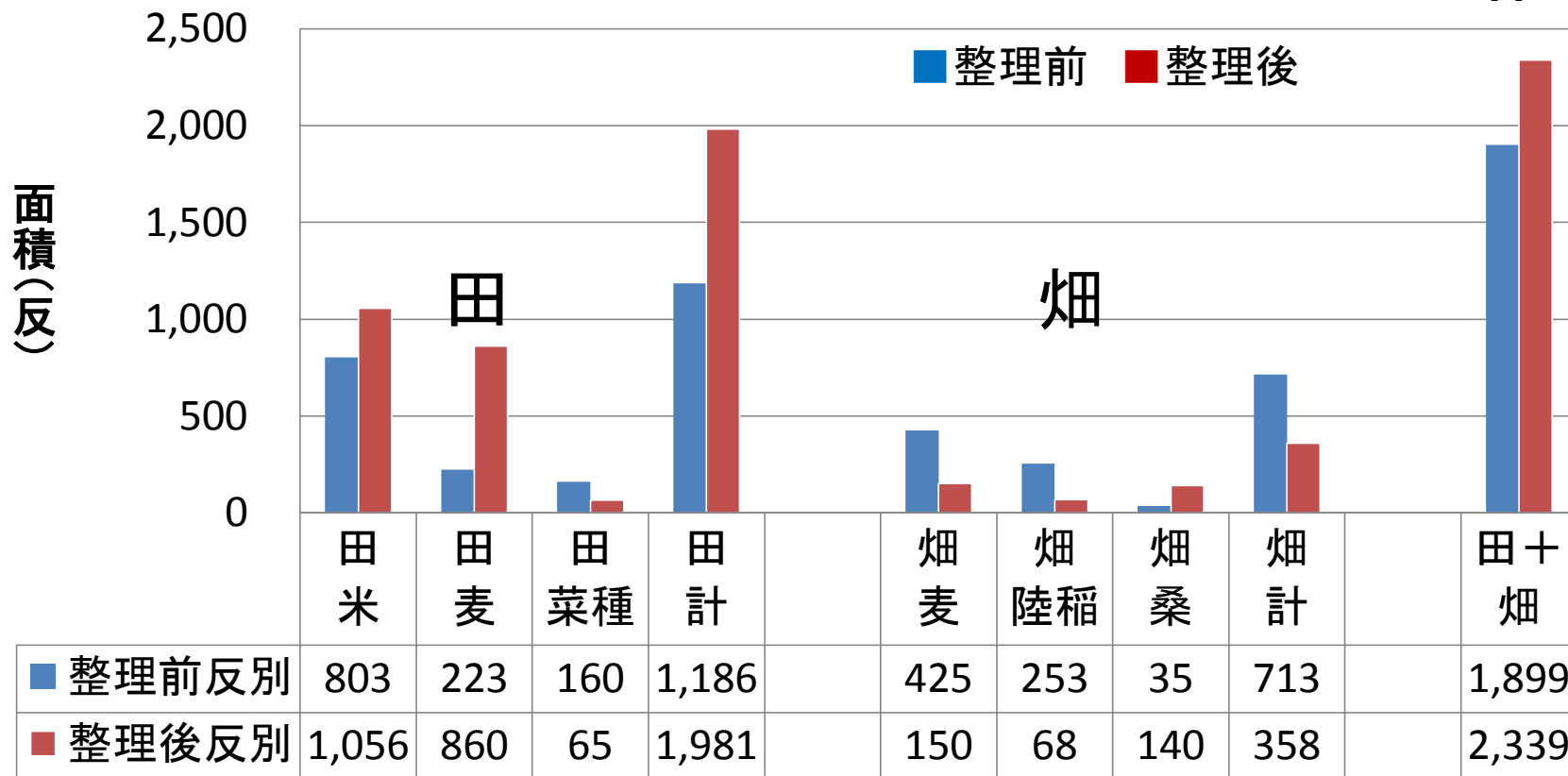
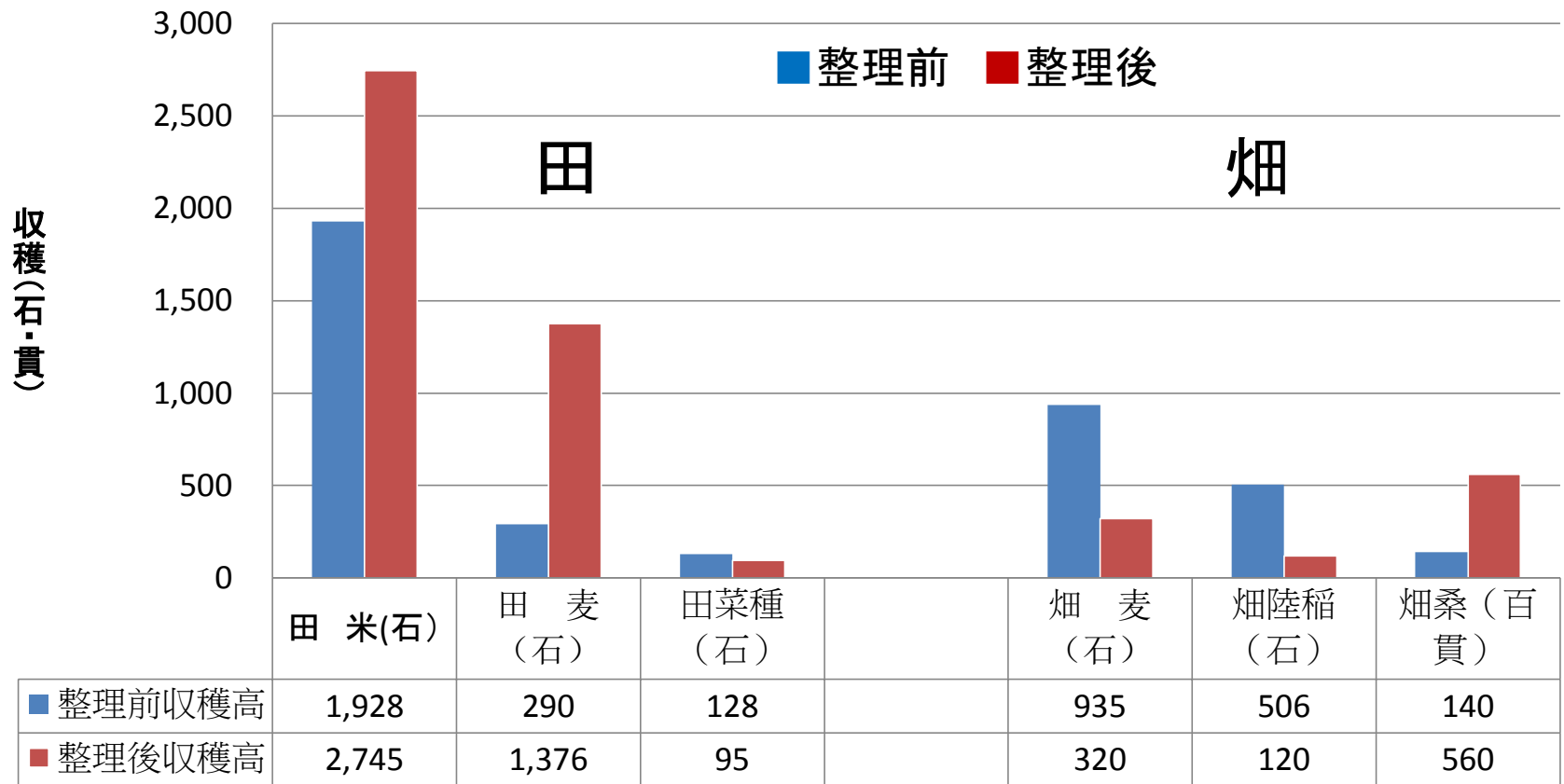


図12 耕地整理の効果 4 収穫

収穫の増加 米118% 麦132%



耕地整理の効果 5

省力 その他

- いままでの1反歩耕作する労力で、整理後は1反3畝耕作できるようになった。(130%)
- 1反歩あたりの省力できる人数は3人以上となった。
- 耕牛にかかる費用が一割安くなった。
- 各区画共、直接、用・排水路に接し、灌水・排水が自由となり、水掛けのトラブルがなくなった。

耕地整理の効果 6

まとめ

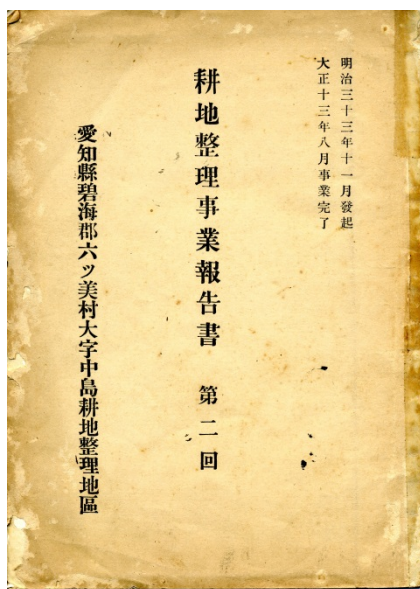
- 1. 作付面積増加 123%（二毛作効果を含む）
- 2. 収穫の増加 米 118% 麦 132%
- 3. 耕作の作業能率向上 130%

地元のひとびと、みんなの力で耕地整理を成功させたという、このときのやる気と盛り上がりが、やがて、六ツ美村が悠紀齋田地に指定される要因の一つとなつたと言われています。

文 献

- 愛知県碧海郡六ツ美村大字中島耕地整理地区；
明治33年11月発起 大正13年8月事業完了
耕地整理事業報告書 第二回, (1924/10?)

文献表紙写真



・このPPで引用した内容は、上記の当地区耕地整理委員会の最終報告書(1924)によります。このほかに、

・国レベルで比較評価した報告書

[農商務省農務局;耕地整理事例 第一輯](#), (1907)

<http://kindai.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/901019/3>

・愛知県レベルで比較評価した報告書

[愛知県耕地整理事業報告 第壹輯](#), (1908)

<http://kindai.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/837967>

があります。