

1 はじめに

兵庫県の10代つづく「高田家」から、江戸時代・明治時代の古文書が大量に出てきた。我々はこの「高田家」のファミリーヒストリーを書くことになり、高田家が地主業・金融業を生業としていたことから、地主業・金融業に関わる古文書を翻刻し、書き下すことになった。本論文では、「米金貸附利子書出帳」（1898年）、「田畑入附米書出帳」（1875年）、「米麦売払覚帳」（1876年）の3つの古文書を取り上げ、いかなるファクトを見つけることができたかを論じる。

2 1898年「米金貸附利子書出帳」

高田家所蔵古文書1898年「米金貸附利子書出帳」には、明治13年（1880年）11月～明治31年（1898年）1月に、高田家が米・金を貸し付けたときの「人物（貸付先）」「貸付番号」「日付」「種別〔貸付形態（金あるいは米）、利息、返済、戻り〕」、「元本」「利率（月）」「月数」「金額等（円・石）」「残高」「備考」などが記載されている。景気循環の山は1893年、谷は1903年であるので、「米金貸附利子書出帳」に記載されている貸付期間（明治13年11月～明治31年1月）においては、1880年から1893年までは拡張局面、1893年から1898年までは後退局面であった。記載されている月金利は0.0075～0.02（0.75%～2%）、したがって年金利は9～24%である。「米金貸附利子書出帳」（資料2-2）から、次のファクトを知り得る。

(1) 貸付は月単位であり、利率は月利率であった。

人物A 貸付番号1については、「利率は月一五」と書かれ、利率は月単位で0.015（1.5%）である。11.12を5カ月間という約束で貸し付けて、 $11.12 \times (1 + 0.015 \times 5) = 11.954$ （うち利息は $11.12 \times 0.015 \times 5 = 0.834$ である）を返済してもらうことになっていた。

(2) 「短期のころがし」は複利計算になる。

人物A 貸付番号1については、当初5カ月間という約束で貸し付けたが、貸付期間がさらに12カ月間延長され、合計で17カ月間となった。記載されている計算は、

$$11.12 \times (1 + 0.015 \times 17) = 13.9556$$

ではなく、

$$11.12 \times (1 + 0.015 \times 5) = 11.954$$

$$11.954 \times (1 + 0.015 \times 12) = 14.1057 \text{ (切り上げて } 14.106 \text{)}$$

である。

計算は「短期のころがし金利（5カ月+12カ月）>長期金利（17カ月）」になっ

ている。これは長期であれば単利計算であるが、短期のころがしを行うと、利息計算が「利息に利息がつく複利計算」になってしまうからである。

(3)下3ケタまで表示されているが、四捨五入されているときも、されていないときもある。

円の1/100が「銭」、銭の1/10が「厘」であるので、14.106円は「14円10銭6厘」である。下3ケタはつまり「円、銭、厘」表示ということである。人物A貸付番号1については、 $11.954 \times (1 + 0.015 \times 12) = 14.1057$ （切り上げて14.106）であり、人物A貸付番号2については、 $0.56 \times (1 + 0.015 \times 12) = 0.6608$ （切り捨てて0.660）である。つまり、四捨五入されているときも、されていないときもある。

(4)米利子率

人物A貸付番号3については、米を貸して、利息計算は「米利子率」で行われている。明治28年当時の金利子率（金で貸し、金で返済される利子率）は1.5%であるのに対して、米利子率（米で貸し、米で返済される利子率）は2.5041（2.5）%であり、「米利子率 > 金利子率（金利）」である。記載されている計算は、 0.203 （石） $\times (1 + 0.025014 \times 12) = 0.264$ （石）、 0.264 （石） $\times (1 + 0.025 \times 12) = 0.3432$ （石）である。「米1石 = 米1合の1000倍 = 150kg」であるので、「0.264石 = 39.6kg」である。貸手は「1石 = 10円」で、米0.3432石を売却して、3.432円を得ている。

(5)米利子率と金利子率：「利子率平価式」

人物A貸付番号3については、貸手は米を貸し、金で返済を受けている。これには1つには「米を売り、米の売却代金（金）を貸した形で、金で返済を受ける」、もう1つには「米を貸し、米で返済を受け、その米を売却して金に換える」の2通りの貸付方法がある。前者では貸付を行う前の「米の価格」と、貸し付けるときの「金利子率」が問題となり、後者では貸し付けるときの「米利子率」と、返済してもらった後の「米の価格」が問題となる。これは貸付を行う前の「米の価格」を「直物レート」、返済してもらった後の「米の価格」を「予想直物レート」、「金利子率」を「自国利子率」、「米利子率」を「外国利子率」と解釈すれば、あたかも「カバーなし金利平価式」の問題になるであろう。

つまり、「円 - (直物レート) → ドル - (ドル利子率) → ドル - (予想直物レート) → 円」は「円 - (米の現在価格) → 米 - (米利子率) → 米 - (米の予想将来価格) → 円」と解釈でき、「円 - (自国利子率) → 円」は「円 - (金利子率) → 米」と解釈できる。したがって、

$$\begin{aligned} \text{自国利子率} &= \text{外国利子率} + [(\text{予想直物レート} - \text{直物レート}) / \text{直物レート}] \\ &= \text{外国利子率} + \text{為替レートの予想変動率} \end{aligned}$$

は、

金利子率 = 米利子率 + [(米の予想将来価格 - 米の現在価格) / 米の現在価格]
と解釈できる。一般には、直物レートは内外の利子率差に依存していると言われているが、J.M.ケインズ『貨幣論』は正しく為替レートの予想変動率は内外の利子率差に依存していると論じている。「米利子率 vs. 金利子率」について言えば、[(米の予想将来価格 - 米の現在価格) / 米の現在価格] は「金利子率 - 米利子率」に依存している。人物Aの同時期の「金貸付 vs. 米貸付」について言えば、「金利子率 (1.5%) - 米利子率 (2.5%)」であり、米1石の予想将来価格 = 10円とすれば、米の現在価格 = 10 / 0.99 = 10.1010円である。貸手は米で貸せば利子率はより高いが、米の売買 (米を買って貸し、米を返してもらって売る) で損失 (1.01%) を被る。ということは、貸手は米を貸して、米で返してもらうときに、米価格の予想下落率を金利子率に上乗せした米利子率を設定する。

(6) 米利子率 > 金利子率 : 米価格変動のリスク・プレミアム

人物Aの同時期の「金貸付 (貸付番号1) vs. 米貸付 (貸付番号3)」、つまり「金利子率 vs. 米利子率」については、米利子率 (2.5%) > 金利子率 (1.5%) である。この差1%は米価格変動のリスク・プレミアムである。つまり、
米利子率 (2.5%) = 金利子率 (1.5%) + 米価格変動のリスク・プレミアム (1%)
である。

(7) 大口貸付利子率 < 小口貸付利子率

同じ人物Aへの、同時期の貸付について、貸付番号1の小口 (11.12円) 貸付の金利子率は1.5%、貸付番号8の大口 (60円) 貸付の金利子率は1.0%である。すなわち、「大口貸付利子率 < 小口貸付利子率」である。

(8) 大口貸付は単利計算である。

人物B貸付番号1は130円の大口貸付である。ここでの貸付は11カ月間と12カ月間の短期ごろかしである。つまり、人物Bにまず11カ月間貸して、次に12カ月間貸している。合計23カ月間一括して貸して、 $130 \times (1 + 0.0075 \times 23) = 152.425$ (単利計算) である。小口貸付の短期ごろかしの複利計算方法では、 $130 \times (1 + 0.0075 \times 11) = 140.725$ 、 $140.725 \times (1 + 0.0075 \times 12) = 153.3903$ であるべきであるが、掲載されている計算式は、 $130 \times (1 + 0.0075 \times 11 + 0.0075 \times 12) = 130 + 130 \times 0.0075 \times 11 + 130 \times 0.0075 \times 12 = 130 + 10.725 + 11.7 = 152.425$ であり、これは単利計算である。大口貸付については低金利子率、単利計算である。

(9) 「戻り」 : 繰り上げ返済の手数料

人物B貸付番号1については「戻り」がある。50を返済してもらい、貸付残高は1

52.425から「 $152.425 - 50 = 102.425$ 」になっている。記載されている0.375は「 $50 \times 0.0075 \times 1$ 」と計算されたものであり、それは繰り上げ返済の手数料であると思われる。貸手からすると、50の繰り上げ返済は貸付期間中の受け取り利息の逸失をもたらすので、繰り上げ返済のペナルティーとして「1カ月分の利息」を受け取ることにしているのであろう。「戻り」があったので、貸付残高は $102.425 + 0.375 = 102.8$ になるはずであるが、計算ミスなのか、繰り上げ返済のペナルティーを減免しているのかは分からないが、貸付残高は102.5になっている。

(10)米を貸して、米で返済してもらっている。

人物C貸付番号2については、米を0.2石貸して、0.12石返済してもらっている。返済月日が不明であり、利息は出てこない。

(11)年利子率：「利子年二五」

人物D貸付番号2については、「利子年二五」と書かれ、「年利子率」が記載されている。米を1石貸して、 $1 \times (1 + 0.25) = 1.25$ の返済をしてもらっている。

(12)金利子率の見直し

人物D貸付番号1は「短期のころがし」であり、はじめの11カ月間は月利1.4999%、次の12カ月間は月利1.25%であり、金利子率は見直されている。

(13)短期間の金利子率

人物E貸付番号3と人物F貸付番号1を比較すると、1カ月間の金利子率は月利2.005%、12カ月間の金利子率は月利1.4%であり、短期間の金利子率はより高い。

(14)「米 - (米の価格) → 円 - (円利子率) → 円」

人物M貸付番号3については、米を売り、米の売却代金(金)を貸した形で、金で返済を受けている。貸手は「米1石 = 8円」で、米1石5斗、つまり米1.5石を売却し、12円を手に入れている。この12円を12カ月間、金利子率(月利子率)1.4%で貸し付けると、貸付残高は $12 \times (1 + 0.014 \times 12) = 14.016$ である。

(15)米2斗の掛け売り

人物N貸付番号2は米2斗の掛け売りである。備考に「米2斗代金(八五替)」と記載されている。「米1斗 = 米1升の10倍 = 約20kg」であり、「八五替」は「米1斗(米約20kg) = 0.85円」を意味しているので、「米2斗代金 = 1.7円」は米1kgが「 $1.7 \text{円} \div 40 \text{kg} = 0.0425 \text{円}$ 」であることを示している。ここでは、米2斗(約40kg)の売却代金1.7円を9カ月間貸し付け、貸付残高が $1.7 \times (1 + 0.02 \times 9) = 2.006$ になっていることを示している。「米麦売払覚帳」では米の価格は「変換率(円/石)」と記載され、ここでも米の価格とは言わず、「替」と表示されている。

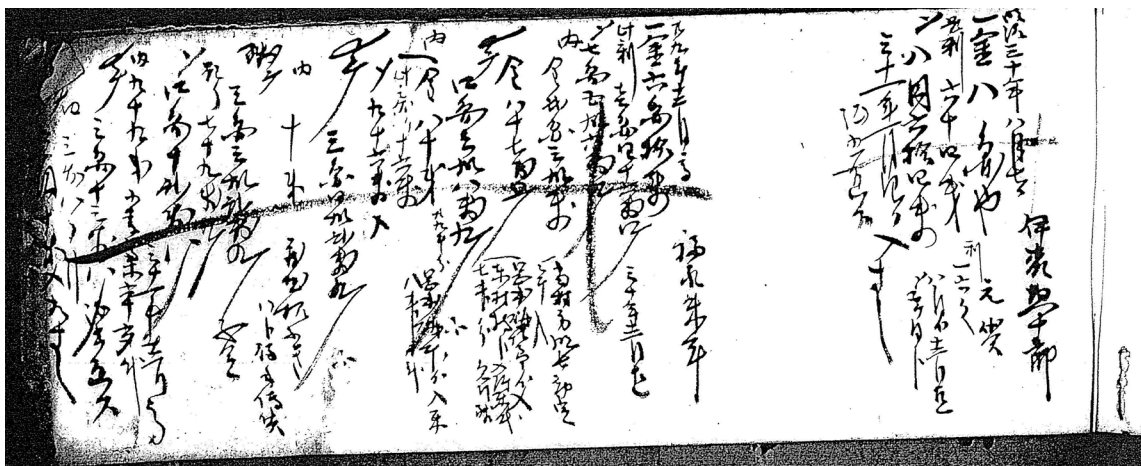
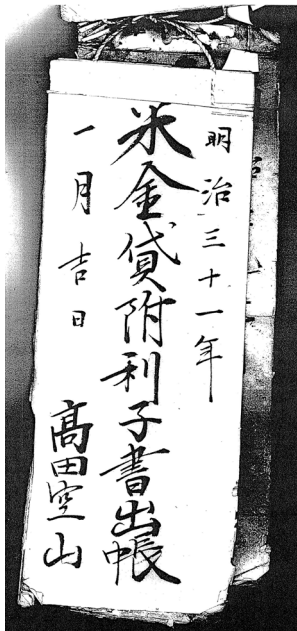
(16)米1俵の掛け売り

人物R貸付番号2は「米1俵」の掛け売りである。備考に「米1俵代」と記載されている。「米1俵=米4斗=米約80kg」であり、「米1俵代=3.54円」は米1kgが「 $3.54円 \div 80kg = 0.0443円$ 」であることを示している。高田家所蔵古文書の中には1896年(明治29年)「男雇入1ヶ年引請証(1金9円也)」「女雇入1ヶ年引請証(1金5円也)」があり、月給9円で米を203kg購入できることになる。現在の「米1kg=600円」で計算すれば、明治29年の月9円は現在の121,800円に相当する。したがって、「米1俵(80kg)」の掛け売りは「現在の円」感覚で言うと、48000円の掛け売りであり、きわめて小口の貸付である。

(17)「用捨引」

人物V貸付番号1については、「用捨引」がある。この貸付は大口の195円であるので、「用捨引」として利息を減免している。

◆資料2-1



出所：「米金貸附利子書出帳」(1898年：高田家所蔵古文書)より転載

◆資料2-2

| 人物 | 貸付番号 | 細番 | 日付 | 種別 | 元本 | 利率(月) | 月数 | 金額等(円・石) | 残高 | 備考 |
|-------|------|------------|-----------|-----|--------|----------|----|----------|---------|------------------|
| A | | 1 | M28/8/1 | 金 | | | | 11.12 | 11.12 | 利率明記「月一五」 |
| A | | 1 | M28/12 | 利息1 | 11.12 | 0.015 | 5 | 0.834 | 11.954 | |
| A | | 1 | M29/12 | 利息2 | 11.954 | 0.015 | 12 | 2.152 | 14.106 | |
| A | | 2 | M28/12 | 金 | | | | 0.56 | 0.56 | |
| A | | 2 | M29/12 | 利息1 | 0.56 | 0.015 | 12 | 0.100 | 0.660 | 1厘切り捨て |
| A | | 3 | M28 | 米 | | | | 0.203 | 0.203 | |
| A | | 3 | M28/12 | 利息1 | 0.203 | 0.025041 | 12 | 0.061 | 0.264 | |
| A | | 3 | M29/12 | 利息2 | 0.264 | 0.025 | 12 | 0.0792 | 0.3432 | |
| A | | 3 | M29/12 | 金 | | | | | 3.432 | 米→金へ変換 |
| A | | 小計1(1~3) | | 金 | | | | | 18.198 | |
| A | | 小計1(1~3) | M30/12 | 利息1 | 18.198 | 0.015002 | 12 | 3.276 | 21.474 | |
| A | | 4 | 1年不明/3/21 | 金 | | | | 0.035 | 0.035 | 印紙代取替 |
| A | | 5 | M29/8/4 | 金 | | | | 20 | 20 | 元貸、証有、月一五 |
| A | | 5 | M29/12 | 利息1 | 20 | 0.015 | 4 | 1.2 | 21.2 | |
| A | | 6 | M29/10/2 | 金 | | | | 10 | 10 | 元貸、証有 |
| A | | 6 | M29/12 | 利息1 | 10 | 0.015 | 3 | 0.45 | 10.45 | |
| A | | 7 | M29/10/11 | 金 | | | | 10 | 10 | 元貸、無証 |
| A | | 7 | M29/12 | 利息1 | 10 | 0.015 | 3 | 0.45 | 10.45 | |
| A | | 小計2(4~5) | M29/12 | 金 | | | | | 42.135 | |
| A | | 小計2(4~5) | M30/12 | 利息1 | 42.135 | 0.015 | 12 | 7.584 | 49.719 | |
| A | | 合計1(小計1~2) | M30/12 | 金 | | | | | 71.193 | |
| A | | 8 | M29/2/1 | 金 | | | | 60 | 60 | 月一 |
| A | | 8 | M29/12 | 利息1 | 60 | 0.01 | 11 | 6.6 | 66.6 | |
| A | | 8 | M30/12 | 利息2 | 66.6 | 0.01 | 12 | 7.992 | 74.592 | |
| A | | 総合計(合計1+8) | M30/12 | 金 | | | | | 145.785 | |
| B | | 1 | M29/2/1 | 金 | | | | 130 | 130 | |
| B | | 1 | M29/12 | 利息1 | 130 | 0.0075 | 11 | 10.725 | 140.725 | 一か月七歩五厘 |
| B | | 1 | M30/12 | 利息2 | 130 | 0.0075 | 12 | 11.7 | 152.425 | ※単利 |
| B | | 1 | M30/12/8 | 返済 | | | | -50 | 102.425 | |
| B | | 1 | M30/12/8 | 戻り | | | | 0.375 | 102.5 | ※計算上は102.8 |
| B | | 1 | M31/1/20 | 返済 | | | | -50 | 52.5 | |
| 当村取換分 | | | M29/6/19 | | | | | 11.85 | | |
| 当村取換分 | | | M29/7/1 | | | | | 0.87 | | 〇〇料 29年前半期分取替 |
| 当村取換分 | | | M29/7/1 | | | | | 0.205 | | 入会山村役 28年度後期分取替 |
| 当村取換分 | | | M29/7/1 | | | | | 0.205 | | 同山 27年後期分取替 |
| 当村取換分 | | | M29/7/1 | | | | | 15.997 | | 〇〇役費 |
| 当村取換分 | | | M29/7/11 | | | | | 0.382 | | 故有栖川御調係寄附 村取替 |
| 当村取換分 | | | M29/7/11 | | | | | 0.2 | | |
| 当村取換分 | | | M29/8/3 | | | | | 2.1 | | 畑田井〇〇 |
| 当村取換分 | | | M29/9/25 | | | | | 0.12 | | |
| 当村取換分 | | | M29/9/25 | | | | | 0.085 | | 御子分 |
| 当村取換分 | | | M29/9/25 | | | | | 0.025 | | |
| 当村取換分 | | | M29/9/25 | | | | | 0.511 | | 入会山分 |
| 当村取換分 | | | M29/10/20 | | | | | | | 三半釘16本代 屋台蔵入用 |
| 当村取換分 | | | M29/10/7 | | | | | | | 洋釘45〇〇 下橋入用取替 |
| 当村取換分 | | | M29/10/16 | | | | | 6 | | 村〇年金へ 祭礼〇代取替 |
| C | | 1 | M30/3 | 金 | | | | 5.789 | 5.789 | |
| C | | 1 | M30/3/31 | 返済 | | | | -5 | 0.789 | |
| C | | 2 | M29 | 米 | | | | 0.2 | 0.2 | |
| C | | 2 | | 返済 | | | | -0.12 | 0.08 | |
| C | | 2 | | 米→金 | | | | 0.792 | 0.792 | 99銭替 |
| C | | 合計 | | | | | | | 1.581 | |
| C | | 1 | M30/4/4 | 返済 | | | | -1.581 | 0 | |
| D | | 1 | M28/1 | 金 | | | | 30.426 | 30.426 | |
| D | | 1 | M28/12 | 利息1 | 30.426 | 0.014999 | 11 | 5.02 | 35.446 | |
| D | | 1 | M29/12 | 利息2 | 35.446 | 0.0125 | 12 | 5.317 | 40.763 | |
| D | | 2 | M28/3/25 | 米 | | | | 1 | 1 | 利子年二五 |
| D | | 2 | | 利息1 | 1 | | | 0.25 | 1.25 | |
| D | | 2 | | 返済 | | | | -1 | 0.25 | |
| E | | 1 | M28/12 | 金 | | | | 30.438 | 30.438 | |
| E | | 1 | M29/12 | 利息1 | 30.438 | 0.02 | 12 | 7.305 | 37.743 | |
| E | | 1 | M30/8 | 利息2 | 37.743 | 0.02 | 8 | 6.039 | 43.782 | |
| E | | 2 | M30/9/10 | 金 | | | | 43.000 | 43.000 | 印紙証書入、利子一か月16銭6厘 |
| E | | 2 | M30/9/25 | 返済 | | | | -10 | 33.000 | |
| E | | 2 | M30/12/25 | 返済 | | | | -10 | 23.000 | |
| E | | 2 | M31/6/25 | 返済 | | | | -10 | 13.000 | |
| E | | 2 | M31/11/25 | 返済 | | | | -13 | 0.000 | |
| E | | 3 | M29/10 | 金 | | | | 80.642 | 80.642 | |

| 人物 | 貸付番号 | 細番 | 日付 | 種別 | 元本 | 利率(月) | 月数 | 金額等(円・石) | 残高 | 備考 |
|----|------|----|-------------|-------|---------|----------|----|----------|---------|----------------------|
| E | | 3 | 2 M29/10 | 金 | | | | 14.584 | 95.226 | |
| E | | 3 | 3 M29/11 | 利息1 | 95.226 | 0.020005 | 1 | 1.905 | 97.131 | |
| E | | 3 | 4 M29/11/21 | 返済 | | | | -5 | 42.131 | |
| E | | 3 | 4 M29/11/21 | 返済 | | | | -5 | 37.131 | 残高は用捨引 |
| F | | 1 | 1 M26/10/29 | 金 | | | | 90 | 90 | 元貸、月一四 |
| F | | 1 | 2 M26/12 | 利息1 | 90 | 0.014 | 3 | 3.78 | 93.78 | |
| F | | 1 | 3 M26/12 | 金 | | | | 0.64 | 94.42 | 〇〇料 |
| F | | 1 | 4 M26/12 | 返済 | | | | -1 | 93.42 | |
| F | | 1 | 5 M27/12 | 利息2 | 93.42 | 0.014 | 12 | 15.695 | 109.115 | |
| F | | 1 | 6 M28/12 | 利息3 | 109.115 | 0.014 | 12 | 18.331 | 127.446 | |
| F | | 1 | 7 M29/12 | 利息4 | 127.446 | 0.014 | 12 | 21.411 | 148.857 | |
| F | | 1 | 8 | 返済 | | | | -172.325 | -23.468 | |
| F | | 1 | 9 M28 | | | | | 0.5 | -22.968 | |
| F | | 1 | 10 | ? | | | | 15.136 | -7.832 | |
| F | | 1 | 11 M30/1/16 | | | | | 0 | 0 | 証書返し済み |
| F | | 2 | 1 M28/12/20 | 金 | | | | 140 | 140 | 月九分二 |
| F | | 2 | 2 M29/12 | 利息1 | 140 | 0.009 | 10 | 12.600 | 152.600 | 3月~12月 |
| F | | 3 | 1 M29/3/21 | 金 | | | | 100 | 100 | 月九 |
| F | | 3 | 2 M29/12 | 利息1 | 100 | 0.009 | 7 | 6.300 | 106.300 | |
| F | | | 小計1(2+3) | | | | | 258.900 | 258.9 | |
| F | | 4 | 1 M29/8/10 | 金 | | | | 15 | 15 | かし 月九 |
| F | | 4 | 2 M29/12 | 利息1 | 15 | 0.009 | 5 | 0.675 | 15.675 | |
| F | | 5 | 1 M29/11/13 | 金 | | | | 30 | 30 | かし |
| F | | 5 | 2 M29/12 | 利息1 | 30 | 0.009 | 2 | 0.540 | 30.540 | |
| F | | 6 | 1 M29/12/7 | 金 | | | | 40 | 40 | かし |
| F | | 6 | 2 M29/12 | 利息1 | 40 | 0.009 | 1 | 0.360 | 40.360 | |
| F | | | 小計2(4~6) | | | | | 86.575 | 86.575 | |
| F | | | 小計1 - 小計2 | | | | | 172.325 | 172.325 | ※なせ引き算しているのか不明 |
| F | | 1 | M29/12/16 | 返済 | | | | -15 | 157.325 | |
| F | | 2 | M29/12/16 | 利息返済? | -15 | 0.009 | 1 | -0.135 | 155.975 | ※計算上は157.19 |
| G | | 1 | 1 M29/1 | 金 | | | | 17.049 | 17.049 | |
| G | | 1 | 2 M29/12 | 利息1 | 17.049 | 0.02 | 11 | 3.751 | 20.800 | |
| G | | 1 | 3 M30/12 | 利息2 | 20.800 | 0.02 | 13 | 5.408 | 26.208 | |
| H | | 1 | 1 M28/12 | 金 | | | | 376.108 | 376.108 | |
| H | | 1 | 2 M29/12 | 利息1 | 376.108 | 0.0125 | 12 | 56.416 | 432.524 | 月一二五 |
| H | | 2 | 1 M29/7/9 | 金 | | | | 100 | 100 | 一二五 |
| H | | 2 | 2 M29/12 | 利息1 | 100 | 0.0125 | 6 | 7.500 | 107.500 | |
| H | | 3 | 1 M29/7/17 | 金 | | | | 100 | 100 | 一二五 |
| H | | 3 | 2 M29/12 | 利息1 | 100 | 0.0125 | 6 | 7.500 | 107.500 | |
| H | | 4 | 1 M29/9/7 | 金 | | | | 3 | 3 | 一二五 |
| H | | 4 | 2 M29/9/10 | 金 | | | | 2 | 5 | 一二五 |
| H | | 4 | 3 M29/12 | 利息1 | 5 | 0.0125 | 4 | 0.250 | 5.250 | |
| H | | | 小計1 | | | | | | 652.774 | |
| H | | 5 | 1 | 金 | | | | 270 | 270 | |
| H | | 5 | 2 | 金 | | | | 100 | 370 | 〇〇分 ※消印?あり |
| H | | | 小計2 | | | | | 370 | 370 | 証書入 利子月一五 |
| H | | | 総計 | | | | | 922.774 | 922.774 | ※消印のある「5-2百円」分引いている? |
| H | | 1 | 2 | 利息1 | 922.774 | 0.015 | 3 | 41.525 | 964.299 | |
| H | | 3 | M30/2/28 | 返済 | | | | -381 | 583.299 | |
| H | | 4 | | 利息返済 | 964.299 | -0.00296 | 2 | -5.715 | 577.584 | |
| H | | 5 | M30/4/2 | 返済 | | | | -360 | 217.584 | |
| I | | 1 | 1 M21/10/15 | 金 | | | | 38.548 | 38.548 | 〇換金分 月一 |
| I | | 1 | 2 M21/12 | 利息1 | 38.548 | 0.01 | 3 | 1.156 | 39.704 | |
| I | | 1 | 3 M22/12 | 利息2 | 39.704 | 0.01 | 12 | 4.764 | 44.468 | 切り捨て |
| I | | 1 | 4 M23/12 | 利息3 | 44.468 | 0.01 | 12 | 5.336 | 49.804 | |
| I | | 1 | 5 M24/12 | 利息4 | 49.804 | 0.01 | 12 | 5.976 | 55.780 | |
| I | | 1 | 6 M25/12 | 利息5 | 55.780 | 0.01 | 12 | 6.694 | 62.474 | |
| I | | 1 | 7 M26/12 | 利息6 | 62.474 | 0.01 | 12 | 7.497 | 69.971 | |
| J | | 1 | 1 M29/1 | 金 | | | | 2.41 | 2.410 | |
| J | | 1 | 2 M29/12 | 利息1 | 2.410 | 0.02 | 11 | 0.530 | 2.940 | |
| K | | 1 | 1 M28/12 | 金 | | | | 3 | 3.000 | 年二 |
| K | | 1 | 2 M29/12 | 利息1 | | | | 0.600 | 3.600 | ※3*0.2 |
| L | | 1 | 1 M29/12 | 金 | | | | 13.315 | 13.315 | |
| L | | 1 | 2 M29/12 | 金 | | | | 2.213 | 15.528 | |
| L | | 1 | 3 M29/12 | 利息1 | 15.528 | 0.02 | 12 | 3.727 | 19.255 | |
| L | | 1 | 4 M29/12 | 返済 | | | | -1.5 | 17.755 | |
| L | | 1 | 5 M29/12 | 返済 | | | | -0.225 | 17.530 | |
| L | | 1 | 6 M29/12 | 返済 | | | | -2.4 | 15.130 | |

| 人物 | 貸付番号 | 細番 | 日付 | 種別 | 元本 | 利率(月) | 月数 | 金額等(円・石) | 残高 | 備考 |
|----|------|-----------|-----------|-----|---------|---------|-----|----------|---------|----------------------------|
| M | | 1 | M29/5 | 金 | | | | 80.005 | 80.005 | |
| M | | 1 | M29/12 | 利息1 | 80.005 | 0.014 | 7 | 7.840 | 87.845 | |
| M | | 2 | M29/10/5 | 金 | | | | 5 | 5.000 | 「14」 |
| M | | 2 | M29/12 | 利息1 | 5.000 | 0.014 | 3 | 0.210 | 5.210 | |
| M | | 小計1 | 1 M30/7 | 金 | | | | | 93.055 | |
| M | | 小計1 | 2 M30/7 | 利息1 | 93.055 | 0.014 | 7 | 9.119 | 102.174 | 切り捨て |
| M | | 小計1 | 3 M30/12 | 利息2 | 102.174 | 0.014 | 5 | 7.152 | 109.326 | |
| M | | 3 | M30/12 | 畑年貢 | | | | 12 | 12.000 | 米1石5斗の代金 |
| M | | 3 | M30/12 | 利息1 | 12.000 | 0.014 | 12 | 2.016 | 14.016 | |
| M | | 4 | M30/12 | 金 | | | | 15 | 15.000 | 米1石2斗の代金 |
| M | | 合計 | | | | | | | 138.338 | 正しくは「138.342」 |
| N | | 1 | M29/1 | 金 | | | | 5.68 | 5.68 | |
| N | | 1 | M30/1 | 利息1 | 5.680 | 0.02 | 12 | 1.363 | 7.043 | |
| N | | 2 | M29/4/8 | 金 | | | | 1.7 | 1.7 | 米2斗代金(八五替) |
| N | | 2 | M30/1 | 利息1 | 1.700 | 0.02 | 9 | 0.306 | 2.006 | |
| N | | 3 | M26/2/26 | 金 | | | | 1 | 1 | |
| N | | 3 | M27/1 | 利息1 | 1.000 | 0.02 | 12 | 0.240 | 1.240 | |
| N | | 3 | M28/12 | 返済 | | | | -0.6 | 0.640 | |
| N | | 3 | M28/12 | 利息2 | 0.640 | 0.02 | 11 | 0.140 | 0.780 | |
| N | | 4 | M28/12 | 金 | | | | 5.68 | 5.680 | |
| N | | 4 | | 返済 | | | | -1 | 4.680 | |
| N | | 小計(3,4) | 1 M30/1 | 金 | | | | | 5.460 | |
| N | | 小計(3,4) | 2 M30/1 | 利息1 | 5.460 | 0.02 | 13 | 1.420 | 6.880 | |
| N | | 小計(2,3,4) | 1 | 金 | | | | | 8.886 | |
| N | | 小計(2,3,4) | 2 M30/1 | 返済 | | | | -10 | -1.114 | |
| O | | 1 | M28/8/3 | 金 | | | | 2 | 2 | |
| O | | 1 | M28/12 | 利息1 | 2.000 | 0.02 | 5 | 0.200 | 2.200 | 月二 |
| O | | 1 | M29/12 | 利息2 | 2.200 | 0.02 | 12 | 0.528 | 2.728 | |
| O | | 1 | M30/2 | 利息3 | 2.728 | 0.02 | 2 | 0.109 | 2.837 | |
| O | | 1 | M30/2 | 返済 | | | | -0.65 | 2.187 | |
| O | | 1 | M31/5 | 利息3 | 2.187 | 0.02 | 15 | 0.656 | 2.843 | |
| P | | 1 | M29/2/1 | 金 | | | | 11 | 11.000 | |
| P | | 1 | M30/1 | 利息1 | 11.000 | 0.009 | 12 | 1.188 | 12.188 | 月九 |
| P | | 1 | M30/2/1 | 返済 | | | | -1.2 | 10.988 | |
| Q | | 1 | M13/11/7 | 金 | | | | 50 | 50 | |
| Q | | 1 | M13/12 | 利息1 | 50.000 | 0.02 | 2 | 2.000 | 52.000 | |
| Q | | 1 | M14/12 | 利息2 | 52.000 | 0.02 | 12 | 12.480 | 64.480 | |
| Q | | 1 | M15/3 | 利息3 | 64.480 | 0.02 | 3 | 3.869 | 68.349 | |
| Q | | 1 | M15/3 | 返済 | | | | -20.000 | 48.349 | |
| Q | | 1 | M15/12 | 利息4 | 48.349 | 0.02 | 9 | 8.703 | 57.052 | |
| Q | | 1 | M16/5 | 利息5 | 57.052 | 0.02 | 5 | 5.705 | 62.757 | |
| Q | | 1 | M16/5/17 | 返済 | | | | -30.000 | 32.757 | |
| Q | | 1 | M16/6/1 | 返済 | | | | -15.100 | 17.357 | 正しくは「17.657」 |
| Q | | 1 | M16/12 | 利息4 | | | | | 19.787 | 計算不明 |
| Q | | 1 | M17/12 | 利息5 | 19.787 | 0.02 | 12 | 4.749 | 24.536 | |
| Q | | 1 | M18/12 | 利息6 | 24.536 | 0.02 | 12 | 5.889 | 30.425 | 切り上げ |
| Q | | 1 | M19/12 | 利息7 | 30.425 | 0.02 | 12 | 7.302 | 37.727 | |
| Q | | 2 | M16/6/1 | 再計算 | | | | | 17.357 | |
| Q | | 2 | M30/3 | 利息1 | 17.357 | 0.02 | 166 | 57.625 | 74.982 | 明治16年6月～明治30年3月まで、1か月2歩※単利 |
| R | | 1 | M25/12 | 金 | | | | 118.178 | 118.178 | 消印有 |
| R | | 1 | M25/12 | 利息1 | 118.178 | 0.012 | 12 | 17.018 | 135.196 | 月一二 |
| R | | 1 | M26/12 | 利息2 | 135.196 | 0.012 | 12 | 19.468 | 154.664 | |
| R | | 1 | M27/12 | 利息3 | 154.664 | 0.012 | 12 | 22.272 | 176.936 | |
| R | | 1 | M28/12 | 利息4 | 176.936 | 0.012 | 12 | 25.479 | 202.395 | 正しくは「202.415」 |
| R | | 2 | M25/7/15 | 金 | | | | 3.54 | 3.540 | 米一俵代 |
| R | | 2 | M25/12 | 利息1 | 3.540 | 0.01596 | 6 | 0.339 | 3.859 | 正しくは「3.879」 |
| R | | 3 | M25/7/8 | 金 | | | | 6.12 | 6.12 | |
| R | | 3 | M25/12 | 利息1 | 6.120 | | | 0.551 | 6.676 | 正しくは「6.671」 |
| R | | 小計(2,3) | 1 | | | | | | 10.535 | |
| R | | 小計(2,3) | 2 M25/11 | 返済 | | | | -10.15 | 0.385 | |
| R | | 小計(2,3) | 3 M26/12 | 利息1 | | | | 0.069 | 0.454 | 計算不明 |
| R | | 4 | M26/6/22 | 金 | | | | 1.3 | 1.3 | 米代金残り |
| R | | 4 | M26/12 | 利息1 | 1.300 | 0.015 | 6 | 0.117 | 1.417 | |
| R | | 4 | M27/12 | 利息2 | 1.417 | 0.015 | 12 | 0.255 | 1.672 | |
| S | | 1 | M26/12 | 金 | | | | 239.573 | 239.573 | |
| S | | 1 | M26/12/29 | 返済 | | | | -16.485 | 223.088 | |
| S | | 1 | M27/12 | 利息1 | 223.088 | 0.015 | 12 | 40.156 | 263.242 | 正「263.244」 |
| S | | 1 | M28/12 | 利息2 | 263.242 | 0.015 | 12 | 47.384 | 310.626 | |

| 人物 | 貸付番号 | 細番 | 日付 | 種別 | 元本 | 利率(月) | 月数 | 金額等(円・石) | 残高 | 備考 |
|----|------|----|--------------|--------------------|-----------|-------|----|----------------|---------------|---------------------|
| S | | 1 | 5 M29/12 | 利息3 | 310.626 | 0.015 | 12 | 55.913 | 366.539 | |
| S | | 1 | 6 M30/12 | 利息4 | 366.539 | 0.015 | 2 | 10.996 | 377.535 | |
| S | | 1 | 7 | | | | | -7.762 | 369.773 | |
| T | | 1 | 1 | 米 | | | | 0.66 | 0.660 | |
| T | | 1 | 2 | 返済(米) | | | | -0.24 | 0.420 | |
| T | | 1 | 3 | 換金 | 0.42 | | | | 3.99 | 九五替 |
| T | | 1 | 4 M29/12/6 | 返済(金) | | | | -1 | 2.990 | |
| T | | 1 | 5 M30/1 | 利息1 | 2.990 | 0.02 | 1 | 0.060 | 3.050 | |
| T | | 1 | 6 M30/1/25 | 返済 | | | | -2 | 1.050 | |
| T | | 1 | 7 M30/1 | 利息2 | 1.050 | 0.02 | 3 | 0.063 | 1.113 | |
| U | | 1 | 1 M29/2 | 金 | | | | 1.15 | 1.150 | 月2 |
| U | | 1 | 2 M29/7 | 利息1 | 1.150 | 0.02 | 6 | 0.138 | 1.288 | |
| U | | 1 | 3 M29/7 | 返済 | | | | -0.5 | 0.788 | |
| U | | 1 | 4 M29/7 | 返済 | | | | -0.5 | 0.288 | |
| U | | 1 | 5 M29/7 | 返済 | | | | -0.31 | -0.022 | |
| V | | 1 | 1 M28/11/11 | 金 | | | | 195 | 195.000 | 消印有 |
| V | | 1 | 2 M28/12 | 利息1 | 195.000 | 0.014 | 2 | 5.460 | 200.460 | 利一四 |
| V | | 1 | 3 M29/12 | 利息2 | 200.460 | 0.014 | 2 | 5.613 | 206.073 | |
| V | | 1 | 4 M29/2/23 | 返済 | | | | -115.5 | 90.573 | |
| V | | 1 | 5 M29/12 | 利息2 | 90.573 | 0.014 | 10 | 12.680 | 103.253 | |
| V | | 1 | 6 M30/1/1 | 返済 | | | | -20 | 83.253 | |
| V | | 1 | 7 M30/3 | 利息3 | 83.253 | 0.014 | 3 | 3.497 | 86.750 | |
| V | | 1 | 8 M30/3/31 | 返済 | | | | -20 | 66.750 | |
| V | | 1 | 9 M30/5/1 | 利息4 | 66.750 | 0.014 | 1 | 0.935 | 67.685 | 利息切り上げ |
| V | | 1 | 10 M30/5/1 | 返済 | | | | -40 | 27.685 | |
| V | | 1 | 11 M30/11 | 利息5 | 27.685 | 0.014 | 7 | 2.713 | 30.398 | |
| V | | 1 | 12 M30/11/24 | 用捨引 | | | | -0.098 | 30.300 | |
| V | | 1 | 13 M30/11/24 | 返済 | | | | -30.3 | 0.000 | |
| W | | 1 | 1 M29/2/13 | 金 | | | | 15 | 15.000 | 一五 |
| W | | 1 | 2 M29/12 | 利息1 | 15.000 | 0.015 | 11 | 2.475 | 17.475 | |
| W | | 1 | 3 M30/5 | 利息2 | 17.475 | 0.015 | 5 | 1.311 | 18.786 | |
| W | | 1 | 4 M30/11 | 利息3 | 18.786 | 0.015 | 6 | 1.691 | 20.477 | |
| W | | 1 | 5 M30/11/27 | 返済 | | | | -20 | 0.477 | |
| X | | 1 | 1 M25/8/29 | 金 | | | | 30 | 30.000 | 月一五 |
| X | | 1 | 2 M25/12 | 利息1 | 30.000 | 0.015 | 5 | 2.250 | 32.250 | |
| X | | 1 | 3 M26/12 | 利息2 | 32.250 | 0.015 | 12 | 5.805 | 38.055 | |
| X | | 1 | 4 M27/12 | 利息3 | 38.055 | 0.015 | 12 | 6.850 | 44.905 | |
| X | | 1 | 5 M28/12 | 利息4 | 44.905 | 0.015 | 12 | 8.083 | 52.988 | |
| X | | 1 | 6 M29/12 | 利息5 | 52.988 | 0.015 | 12 | 9.538 | 62.526 | |
| X | | 1 | 7 M30/8 | 利息6 | 62.526 | 0.015 | 8 | 7.503 | 70.029 | |
| X | | 2 | 1 M28/1 | 金 | | | | 10 | 10.000 | 月一五 |
| X | | 2 | 2 M28/12 | 利息1 | 10.000 | 0.015 | 12 | 1.800 | 11.800 | |
| X | | 2 | 3 M29/12 | 利息2 | 11.800 | 0.015 | 12 | 2.124 | 13.924 | |
| X | | 2 | 4 M30/8 | 利息3 | 13.924 | 0.015 | 8 | 1.671 | 15.595 | |
| X | | 3 | 1 M28/12 | 金 | | | | 10 | 10.000 | |
| X | | 3 | 2 M28/12 | 利息1 | 10.000 | 0.015 | 1 | 0.150 | 10.150 | |
| X | | 3 | 3 M29/12 | 利息2 | 10.150 | 0.015 | 12 | 1.827 | 11.977 | |
| X | | 3 | 4 M30/8 | 利息3 | 11.977 | 0.015 | 8 | 1.437 | 13.414 | |
| X | | | 合計 | 1 M30/8 | | | | | 99.038 | |
| X | | | | M30/8/18 | | | | | | 三名で33円ずつ証書入(利息一七ずつ) |
| Y | | 1 | 1 M28/9/5 | 金 | | | | 32.595 | 32.595 | 月一五 |
| Y | | 1 | 2 M28/12 | 利息1 | 32.595 | 0.015 | 4 | 1.956 | 34.551 | |
| Y | | 1 | 3 M29/12 | 利息2 | 34.551 | 0.015 | 12 | 6.219 | 40.770 | |
| Y | | 1 | 4 M31/1 | 利息3 | 40.770 | 0.015 | 13 | 7.950 | 48.720 | |
| Z | | 1 | 1 M30/9/10 | 金 | | | | 20 | 20 | 消印あり、一五 |
| Z | | 1 | 2 M30/10 | 利息1 | 20.000 | 0.015 | 2 | 0.600 | 20.600 | |
| Z | | 2 | 1 M30/10/3 | 金 | | | | 5 | 5 | |
| Z | | 2 | 2 | 利息1 | 5.000 | 0.015 | 1 | 0.075 | 5.075 | |
| Z | | 3 | 1 | 金 | | | | 6.4 | 6.4 | 米5斗代金 |
| Z | | | 合計 | 1 | | | | | 32.075 | |
| Z | | | | 2 M30/10/25 | 返済 | | | -32.075 | 0.000 | |
| ZA | | 1 | 1 M29/4 | 金 | | | | 16.574 | 16.574 | 月二 |
| ZA | | 1 | 2 M30/11 | 利息1 | 16.574 | 0.02 | 20 | 6.630 | 23.204 | |
| ZA | | 2 | 1 M30/8/7 | 金 | | | | 10 | 10 | |
| ZA | | 2 | 2 M30/11 | 利息1 | 10.000 | 0.02 | 4 | 0.800 | 10.800 | |

出所：「米金貸附利子書出帳」（1898年：高田家所蔵古文書）より作成

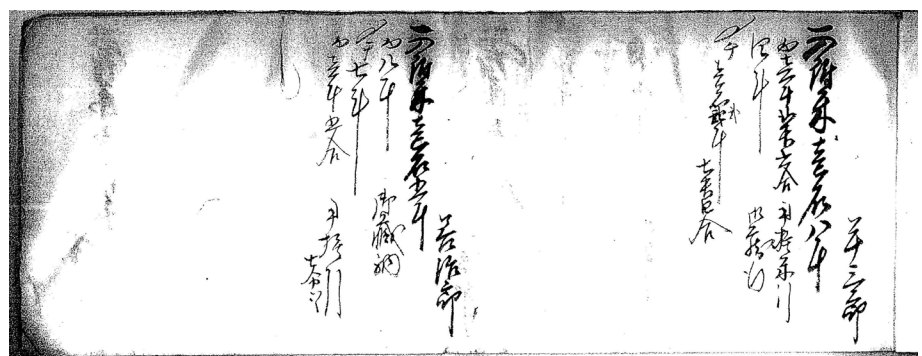
3 1875年「田畑入附米書出帳」

高田家が委任者（プリンシパル）、小作人が代理人（エージェント）である地主・小作人関係において、米の収穫量（「取米」）を100としたときに、支配者（領主、明治維新政府）、地主、小作人はそれぞれいくらを受け取ることができるのであろうか。江戸幕府末期では領主37、地主28、小作人35であり、地租改正（1873年）により地租34、地主34、小作人32になり、小作人は地主に対して小作料として「68 = 34（地租） + 34（地主取り分）」払うことになった。

高田家所蔵古文書1875年「明治8年 第10大区第4小区 中野村 田畑入附米書出帳」には、高田家が小作人に田畑を耕作してもらったときの「名前（小作人氏名）」「摘要（入附米、御蔵行、御蔵納、用捨米など）」「数量（石）」「控除（石）」「合計」などが記載されている。「田畑入附米書出帳」（資料3-2）から、支配者（地租）、地主、小作人の受け取り分について、次のファクトを知り得る。

小作人Aに記載されている「入附米」は小作料、「用捨米」は減免高、「御蔵行」は地租（税）のことである。支配者（地租）、地主、小作人の受け取り分をそれぞれX、Y、Zとすると、 $X = \text{地租} = 0.4 \text{石}$ 、 $Y = \text{地主の取り分} = 1.274 \text{石}$ 、 $Z = \text{小作人の取り分} = ? \text{石}$ である。 $X + Y + Z = \text{収穫量（「取米」）}$ 、 $X + Y = \text{ネットの小作料} = 0.4 + Y = 1.8 - 0.126 = 1.674 \text{石}$ である。高田家は小作人から「 $X + Y = \text{ネットの小作料} = 0.4 + Y = 1.8 - 0.126 = 1.674$ 」を受け取り、その中からX（地租）を支払う。

◆資料3-1



出所：「明治8年 第10大区第4小区 中野村 田畑入附米書出帳」（1875年：高田家所蔵古文書）より転載

◆資料 3 - 2

| | 名前 | 摘要 | 数量 (石) | 控除 (石) | 合計 | 備考 |
|----|----|-------|--------|--------|--------|--------------|
| 1 | A | 入附米 | 1.8 | | 1.8 | |
| | | 用捨米引 | | 0.126 | 1.674 | |
| | | 御蔵行 | | 0.4 | 1.274 | |
| 2 | B | 入附米 | 1.5 | | 1.5 | |
| | | 御蔵納 | | 0.8 | 0.7 | |
| | | 用捨引 | | 0.105 | 0.595 | 七分 |
| 3 | C | 入附米 | 0.54 | | 0.54 | |
| 4 | D | 入附米 | 1 | | 1 | |
| | | 入附米 | 1.6 | | 2.6 | |
| | | 御蔵行 | | 0.8 | 1.8 | |
| | | 用捨引 | | 0.182 | 1.618 | |
| 5 | E | 入附米 | 2 | | 2 | |
| | | 用捨米引 | | 0.14 | 1.86 | |
| 6 | F | 入附米 | 0.35 | | 0.35 | |
| | | 入 | | 0.3 | 0.05 | |
| | | 用捨米引 | | 0.0245 | 0.0255 | |
| 7 | G | 入附米 | 0.3 | | 0.3 | |
| | | 用捨米引 | | 0.021 | 0.279 | |
| 8 | H | 入附米 | 0.1 | | 0.1 | |
| 9 | H | 入附米 | 0.1 | | 0.1 | |
| | | 入 | | 0.09 | 0.01 | |
| 10 | I | 入附米 | 2 | | 2 | |
| | | 御蔵納 | | 0.8 | 1.2 | |
| | | 引 | | 0.12 | 1.08 | |
| | | 入 | | 0.014 | 1.066 | 7合×2俵 |
| 11 | J | 入附米 | 2 | | 2 | |
| | | 御蔵納 | | 0.8 | 1.2 | |
| 12 | K | 入附米 | 1.2 | | 1.2 | |
| | | 御蔵納 | | 0.4 | 0.8 | |
| | | 用捨引 | | 0.096 | 0.704 | |
| | | 同村役所へ | | 0.6935 | 0.0105 | |
| | | 入 | | 0.01 | 0.0005 | |
| 13 | L | 入附米 | 1 | | 1 | |
| | | 御蔵納 | | 0.4 | 0.6 | |
| | | 用捨引 | | 0.08 | 0.52 | |
| 14 | M | 入附米 | 1 | | 1 | |
| | | 御蔵納 | | 0.4 | 0.6 | |
| | | 用捨引 | | 0.08 | 0.52 | |
| 15 | N | 入附米 | 0.5 | | 0.5 | |
| 16 | N | 入附米 | 0.5 | | 0.5 | |
| | | 入 | | 0.48 | 0.02 | 新枳 |
| 17 | O | 入附米 | 0.5 | | 0.5 | |
| 18 | P | 入附米 | 0.5 | | 0.5 | |
| | | 入 | | 0.48 | 0.02 | 新枳 |
| 19 | Q | 入附米 | 1.7 | | 1.7 | |
| | | 入 | | 0.846 | 0.854 | 古枳、4斗2升3合×2俵 |
| | | 入 | | 0.866 | -0.012 | 古枳、4斗3升3合×2俵 |
| | | | | | 1.668 | 計算不明 |

出所：「明治 8 年 第 1 0 大区第 4 小区 中野村 田畑入附米書出帳」（1875 年：高田家所蔵古文書）より作成

4 1876 年「米麦売払覚帳」

高田家所蔵古文書 1876 年「米麦売払覚帳」には、高田家が米の売却あるいは貸付

を行ったときの「氏名（売却先あるいは貸付先）」「日付」「売買等（売却あるいは貸付）」「品目」「数量（石）」「変換率（円／石）」「金額（円）」「入金額」「残金」「累計」「備考」などが記載されている。「米麦売払覚帳」（資料4－2）から、次のファクトを知り得る。

(1)米利率：年利子率

Aについて、「利率0.265」は米利率が年率26.5%であることを意味している。高田家はAに米0.4石を貸し付け、利息として $0.4 \times 0.265 = 0.106$ 石受け取っている。

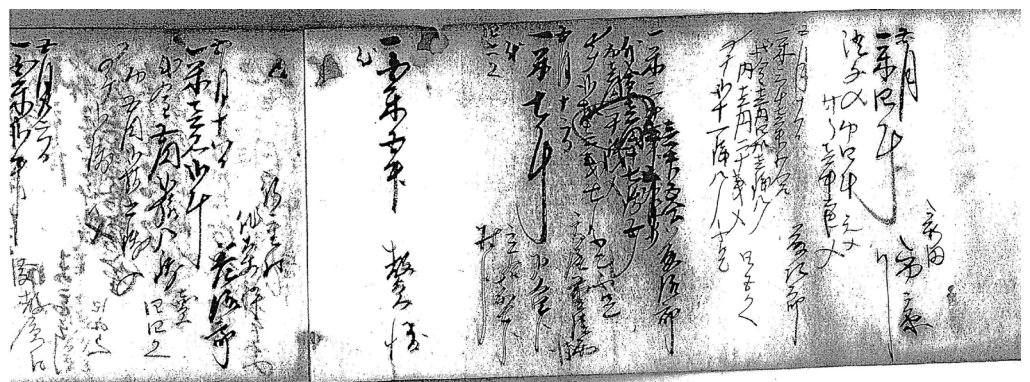
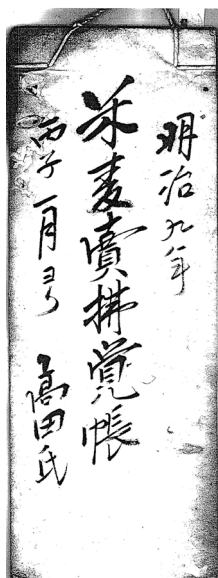
(2)米の価格は「変換率（円／石）」と呼ばれている。

米の価格を「変換率（円／石）」と呼ぶのは、ドルの価格を「交換率（為替レート：円／ドル）」と呼ぶようなものである。Bについて、高田家が米0.315石を「米1石＝4.5円」の価格（「変換率」）で、つまり1.4175（切り上げて1.418）円で販売し、そのうち1.2円だけ受け取り、あとの0.218円は売り掛け（残金）になっている。

(3)米利率：月利子率

HのNo.18について、「7～12月、利率0.3」と記載されている。これは7～12月の6カ月間、月利3%で米を貸し付けていること示している。利息は $7.808 \times 0.03 \times 6 = 1.4054$ 石である。

◆資料4－1



出所：「米麦売払覚帳」（1876年：高田家所蔵古文書）より転載

◆資料4 - 2

| No. | 氏名 | 日付 | 売買等 | 品目 | 数量 (石) | 変換率 (円/ 石) | 金額 (円) | 入金額 | 残金 | 累計 | 備考 |
|-----|----|--------|-----|----|--------|------------------|--------|-------|--------|--------|-------------------------|
| 1 | A | 5月 | 貸? | 米 | 0.4 | | | | | | 証文入れ 利率 0.265 |
| | | | 返済 | 米 | -0.4 | | | | | | |
| | | | 利息 | 米 | -0.106 | | | | | | |
| 2 | B | 5月11日 | 売 | 米 | 0.315 | 4.5 | 1.418 | 1.2 | 0.218 | | |
| 3 | C | 5月12日 | | 米 | 0.7 | | | | | | |
| 4 | | | | 白米 | 0.05 | | | | | | |
| 5 | D | 5月18日 | 売 | 米 | 1.2 | 4.4 | 5.28 | 5.26 | 0.02 | | |
| 6 | | 5月22日 | | 白米 | 0.02 | | | | | | |
| 7 | | | | 白米 | 0.02 | | | | | | |
| 8 | | 5月30日 | | 米 | 0.4 | | | | | | |
| 9 | B | 6月30日 | 売 | 米 | 0.1427 | 4.9 | 0.7 | 0.7 | 0 | | 0.699 |
| 10 | | 7月16日 | 売 | 米 | 0.1 | 4.8 | 0.48 | 0.4 | 0.08 | | |
| 11 | E | 6月20日 | 売 | 米 | 0.88 | 4.9 | 4.312 | 4.9 | -0.588 | | 44入り2俵 |
| 12 | F | 6月29日 | 売 | 米 | 1.32 | 4.9 | 6.468 | 3.65 | 2.818 | 2.23 | 44入り3俵 |
| | | 6月30日 | 支払 | | | | | 4.4 | | | |
| | | 7月2日 | 支払 | | | | | 2 | | -4.17 | |
| 13 | G | 7月2日 | 売 | 米 | 1.32 | 4.9 | 6.468 | 4.17 | 2.298 | | 3俵、12過入金分相殺 |
| | | | | | | | | 6.5 | | -4.202 | |
| 14 | H | 7月5日 | 売 | 米 | 1.32 | 4.8 | 6.336 | 3.5 | 2.836 | -1.366 | |
| 15 | H | 7月6日 | 売 | 米 | 0.88 | 4.8 | 4.224 | 0 | 4.224 | 2.858 | |
| | | 7月8日 | 支払 | | | | | 4.9 | | -2.042 | △ |
| 16 | H | 7月8日 | 売 | 米 | 1.32 | 5 | 6.6 | 0 | 6.6 | | |
| | | 7月18日 | 支払 | | | | | 4 | | -4 | |
| 17 | H | 7月11日 | 売 | 米 | 1.32 | 5 | 6.6 | 2.042 | 4.558 | 7.158 | △相殺 |
| | | | 他代金 | | | | 0.2 | 0 | 0.2 | 7.358 | |
| | | | 他代金 | | | | 0.45 | 0 | 0.45 | 7.808 | |
| 18 | | 12月 | 利息 | | | | 1.405 | 0 | 1.405 | 9.213 | 7~12月、利率 0.3 |
| 19 | I | 7月23日 | 貸 | 米 | 4 | 5 | 20 | 0 | 20 | | |
| 20 | J | | | 米 | 0.05 | 4.8 | 0.24 | | | | 消印有 |
| 21 | J | | | 米 | 0.05 | 4.8 | 0.24 | | | | 消印有 |
| 22 | K | 8月29日 | 貸 | 白米 | 0.02 | 7 | 0.14 | | | | |
| 23 | | 8月20日 | | 米 | 0.06 | | | | | | |
| 24 | L | 8月 | 貸 | 米 | 0.44 | | | | | | 消印有 |
| 25 | L | | | 白米 | 0.01 | | | | | | |
| 26 | L | 8月31日 | | 米 | 0.02 | | | | | | |
| 27 | L | 10月10日 | | 米 | 0.1 | | | | | | |
| 28 | L | 9月17日 | | 米 | 0.2 | 7.5 | 5.775 | 0.4 | 5.375 | | |
| 29 | M | 8月30日 | | 米 | 4.4 | 6 | 26.4 | 0 | 26.4 | | 証文入 |
| 30 | N | 9月14日 | | 米 | 0.9 | 5.4 | 4.86 | 4 | 0.86 | 0.86 | |
| 31 | N | 9月17日 | | 米 | 1.76 | 5.4 | 9.504 | 5 | 4.504 | 5.364 | |
| 32 | N | 9月20日 | | 米 | 0.64 | 5.4 | 3.456 | 7 | -3.544 | 1.82 | |
| 33 | N | 9月22日 | | 米 | 0.88 | 5.4 | 4.752 | 4 | 0.752 | 2.572 | |
| 34 | N | 9月24日 | | 米 | 0.517 | 5.4 | 2.792 | 3 | -0.208 | 2.364 | |
| 35 | N | 9月30日 | | 支払 | | | | 2.364 | 0 | | |

出所：「米麦売払覚帳」（1876年：高田家所蔵古文書）より作成