

|     |    |      |          |          |                |
|-----|----|------|----------|----------|----------------|
| 作目名 | びわ | 栽培様式 | 露地       | 概要／備考    | 低樹高仕立て<br>作業支援 |
| 品 種 | 茂木 | 作期名  | 茂木(6月収穫) | 平成29年度作成 |                |

## 1 対象経営の概要

| 保有労働力          |                 | 2人 |            | 作物別作付規模(a) |    |              |   |    |   |   |   |    |    |    |  |
|----------------|-----------------|----|------------|------------|----|--------------|---|----|---|---|---|----|----|----|--|
| 経営耕地面積(a)      |                 |    |            | 対象作目       | 面積 | その他の作物       |   | 面積 |   |   |   |    |    |    |  |
| 田              |                 |    |            | びわ(茂木)     | 5  | 温州みかん(小原紅早生) |   | 50 |   |   |   |    |    |    |  |
| 畑              |                 |    | 中晩柑        |            |    | 20           |   |    |   |   |   |    |    |    |  |
| 樹園地            | 110             |    | びわ(田中)     |            |    | 5            |   |    |   |   |   |    |    |    |  |
| 草地             |                 |    | びわ(なつたより)  |            |    | 10           |   |    |   |   |   |    |    |    |  |
| (うち施設)         |                 |    | 温州みかん(極早生) |            |    | 20           |   |    |   |   |   |    |    |    |  |
| 土地<br>利用<br>体系 | 作 目             | 面積 | 1          | 2          | 3  | 4            | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
|                | びわ(茂木)          | 5a |            |            |    |              |   |    |   | ○ |   |    | ◎  |    |  |
| 凡例             | ◎ 開花 ○ せん定 □ 収穫 |    |            |            |    |              |   |    |   |   |   |    |    |    |  |

## 2 前提条件

| 経 営 的 条 件 |            | 技 術 的 条 件 |                  |
|-----------|------------|-----------|------------------|
| 土地条件, 利用  | 樹園地 借地なし   | 品 種       | 茂木               |
| 労働力利用     | 自家労働力2人    | 栽培方法      | 露地栽培             |
| 機械・施設装備   |            | 栽培のポイント   | 低樹高仕立て、作業支援(袋かけ) |
| 販売方法      | JA出荷 共選、共販 |           |                  |

| 3 経営収支 (10a当たり) |          |           | 作目: びわ  |  | 作型: 茂木(6月収穫)                              |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|-----------------|----------|-----------|---------|--|---|------------------------------|----|-----|---|-----|-----|-----|---------|
| 項目              | 金額       | 算出基礎      |         |  | (ア) 粗収益の算出                                |                              |    |     |   |     |     |     |         |
| (A) 粗収益         | 820,250  | 右表(ア)     |         |  | 月   | 販売量                          | 単価 | 粗収益 | 月 | 販売量 | 単価  | 粗収益 |         |
| 農業<br>費用        | 種苗費      |           |         |  |   | 11                           |    |     | 0 | 4   |     | 0   |         |
|                 | 肥料費      | 32,131    | 右表(イ)   |  |   | 12                           |    |     | 0 | 5   |     | 0   |         |
|                 | 農薬費      | 17,278    | 右表(ウ)   |  |   | 1                            |    |     | 0 | 6   | 850 | 965 | 820,250 |
|                 | 動力光熱費    | 10,297    | 右表(エ)   |  |   | 2                            |    |     | 0 | 7   |     |     | 0       |
|                 | 諸材料費     | 28,800    | 右表(オ)   |  |   | 3                            |    |     | 0 | 合計  | 850 | 965 | 820,250 |
|                 | 小農具費     | 13,013    | 右表(カ)   |  |   |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 賃料料金     |           |         |  |   | (イ) 肥料名 (単位) 数量 単価 金額 備考     |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 修繕       | 5,864     | 負担価格の1% |  |   | 堆肥 2t 1 7,000 7,000          |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 償却       | 7,591     | 負担価格の5% |  |   | 果樹有機1号 20kg 5 2,911 14,555   |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 賃借       | 20,002    |         |  |   | 燐硝安有機S280 20kg 2 3,073 6,146 |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 却        | 32,695    |         |  |   | サンライム 粒状 20kg 5 886 4,430    |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 費        | 7,352     |         |  |   | 計 32,131                     |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | (B) 物財費計 | 175,022   |         |  |   | (ウ) 農薬名 数量 単価 金額 備考          |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 諸負担      | 3,000     | びわ一律計上  |  |   | 殺菌剤 5,688                    |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 販売費      |           |         |  |   | 殺虫剤 9,335                    |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 費用       |           |         |  |   | 除草剤 1,758                    |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | 雇用労賃     |           |         |  |   | 展着剤 497                      |    |     |   |     |     |     |         |
|                 | その他      | 2,780     | 経営費の1%  |  |   | 計 17,278                     |    |     |   |     |     |     |         |
| (C) 経営費計        | 280,802  |           |         |  | (エ) 燃料名 数量 単価 金額 備考                       |                              |    |     |   |     |     |     |         |
| ① 所得            | 539,448  | (A) - (C) |         |  | ガンソリン (リットル) 54.6 145 7,921               |                              |    |     |   |     |     |     |         |
| ② 所得率           | 66       | ① ÷ A     |         |  | 軽油 (リットル) 123 0                           |                              |    |     |   |     |     |     |         |
| ③ 所要労働時間        | 388      |           |         |  | 潤滑油 2,376 燃料費の 30 %                       |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | A重油 (リットル) 80 0                           |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 灯油 (リットル) 0                               |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 電気 (kwh) 0                                |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 計 10,297                                  |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | (オ) 諸材料名 数量 単価 金額 備考                      |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 果実袋 12,000 2.4 28,800 40g/個で収穫量から推定(2個/袋) |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 計 28,800                                  |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | (カ) 小農具名 数量 単価 金額 備考                      |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 鍬 1 2,500 500 耐用年数 5                      |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 脚立 1 2,400 2,400 耐用年数 5                   |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | のこぎり 1 1,500 300 耐用年数 5                   |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 剪定鋏 1 2,500 500 耐用年数 5                    |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 収穫鋏 1 850 170 耐用年数 5                      |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 収穫かご 3 1,300 1,300 耐用年数 3                 |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 収穫用コンテナ 15 900 2,700 耐用年数 5               |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 農薬散布用タンク(500ℓ) 2 18,000 5,143 耐用年数 7      |                              |    |     |   |     |     |     |         |
|                 |          |           |         |  | 計 13,013                                  |                              |    |     |   |     |     |     |         |

| 4 作業別・旬別作業時間(10a当たり) |                    | 作目: びわ |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | 作型: 茂木(6月収穫) |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      | 計    |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |  |
|----------------------|--------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--------------|-----|-------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|--|
| 作業別                  | 作型                 | 1      |     |     | 2   |     |     | 3    |      |      | 4    |      |      | 5            |     |       | 6    |      |      | 7   |     |      | 8   |      |      | 9    |     |     | 10  |     |     | 11  |     |     | 12    |       |     |  |
|                      |                    | 上      | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上    | 中    | 下    | 上    | 中    | 下    | 上            | 中   | 下     | 上    | 中    | 下    | 上   | 中   | 下    | 上   | 中    | 下    | 上    | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   |       |       |     |  |
| 整枝・剪定                |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     | 20.0 | 30.0 |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 50.0  |       |     |  |
| 施肥                   |                    |        |     | 2.0 |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      | 2.0  |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 6.0   |       |     |  |
| 中耕・除草                |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 2.0  |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.0   |       |     |  |
| 防除                   |                    |        |     |     |     | 2.0 |     |      | 2.0  |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      | 2.0 |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     | 2.0 |     |     |     | 10.0  |       |     |  |
| 摘房・摘蕾・摘果             |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| 袋かけ                  |                    |        |     |     |     |     |     | 20.0 | 30.0 | 40.0 | 30.0 | 20.0 |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 140.0 |       |     |  |
| ハウス管理・畦たて            |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| 灌水・養液管理              |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| 収穫(搬出含)              |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     | 30.0  | 50.0 | 40.0 |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 120.0 |       |     |  |
| 調製・出荷                |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     | 15.0  | 25.0 | 20.0 |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 60.0  |       |     |  |
| 枝つり・誘引・芽かぎ           |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| 貯蔵管理                 |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| その他(マルチ被覆等)          |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
|                      |                    |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 0.0   |       |     |  |
| 旬別計                  |                    | 0.0    | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0  | 22.0 | 30.0 | 40.0 | 30.0 | 22.0 | 0.0          | 0.0 | 0.0   | 45.0 | 75.0 | 60.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0  | 20.0 | 32.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0   | 0.0 |  |
| 月計                   |                    | 2.0    |     |     | 2.0 |     |     | 52.0 |      |      | 92.0 |      |      | 0.0          |     | 180.0 |      |      | 2.0  |     |     | 20.0 |     | 34.0 |      |      | 0.0 |     |     | 4.0 |     |     | 0.0 |     | 0.0   | 388.0 |     |  |
| 栽培上の留意点              | ※低樹高仕立てに仕向ける整枝法を採る |        |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |              |     |       |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |     |  |

## 5 固定資本装備と減価償却費

作目：びわ

作型： 茂木(6月収穫)

|                       | 種 類         | 形式・構造     | 規 模   |                | 新調価格<br>① (円) | 負担根拠<br>(経営面積) | 本作目<br>負担割合<br>② (%) | 負担価格<br>③=①×②<br>:(円) | 耐用年数<br>④(年) | 年償却額<br>⑤=③/④<br>:(円) |
|-----------------------|-------------|-----------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
|                       |             |           | (数値)  | (単位)           |               |                |                      |                       |              |                       |
| 建物・<br>施設など           | 作業場(含貯蔵庫)   | 鉄骨        | 100   | m <sup>2</sup> | 6,000,000     | 10a/110a       | 9.1                  | 545,455               | 31           | 17,595                |
|                       | 貯水槽         |           | 100   | t              | 450,000       | 10a/110a       | 9.1                  | 40,909                | 17           | 2,406                 |
|                       |             |           |       |                |               |                |                      |                       |              |                       |
|                       |             |           |       |                |               |                |                      |                       |              |                       |
|                       |             |           |       |                |               |                |                      |                       |              |                       |
|                       |             |           |       |                |               |                |                      |                       |              |                       |
|                       | 小 計         |           |       |                | 6,450,000     |                |                      | 586,364               |              | 20,002                |
| 機<br>械<br>・<br>器<br>具 | 動力噴霧機       | 4.7ps     | 1     | 台              | 290,000       | 10a/110a       | 9.1                  | 26,364                | 7            | 3,766                 |
|                       | 運搬車         | 4.2ps     | 1     | 台              | 330,000       | 10a/110a       | 9.1                  | 30,000                | 4            | 7,500                 |
|                       | 軽トラック       | 660cc、2WD | 1     | 台              | 800,000       | 10a/110a       | 9.1                  | 72,727                | 4            | 18,182                |
|                       | マルドリ施設資材    |           | 5,000 | m <sup>2</sup> | 2,000,000     | 0              | 0.0                  | 0                     | 7            | 0                     |
|                       | 管理機         | 6.3ps     | 1     | 台              | 250,000       | 10a/110a       | 9.1                  | 22,727                | 7            | 3,247                 |
|                       | ドリップかん水施設資材 |           | 2,000 | m <sup>2</sup> | 700,000       | 0              | 0.0                  | 0                     | 7            | 0                     |
|                       | 小 計         |           |       |                | 4,370,000     |                |                      | 151,818               |              | 32,695                |
| 大<br>動<br>植<br>物      | 不知火         | 124本定植    | 20    | a              | 829,840       | 0              | 0.0                  | 0                     | 30           | 0                     |
|                       | 早生温州        | 小原紅早生     | 50    | a              | 2,167,950     | 0              | 0.0                  | 0                     | 28           | 0                     |
|                       | ビワ(茂木)      | 71本定植     | 5     | a              | 110,279       | 10a/5a         | 200.0                | 220,558               | 30           | 7,352                 |
|                       | ビワ(田中)      | 62本定植     | 5     | a              | 110,279       | 0              | 0.0                  | 0                     | 30           | 0                     |
|                       | ビワ(なつたより)   |           | 10    | a              | 220,558       | 0              | 0.0                  | 0                     | 28           | 0                     |
|                       | 極早生温州       | ゆら早生      | 20    | a              | 996,726       | 0              | 0.0                  | 0                     | 28           | 0                     |
|                       | 小 計         |           |       |                | 4,435,632     |                |                      | 220,558               |              | 7,352                 |
| 合 計                   |             |           |       | 15,255,632     |               |                | 958,740              |                       | 60,048       |                       |