

ソフト詳細

『果実品質から水分管理チェック表 Excel おまかせ』 シェアウェア
ビジネス・農業 ミカン農業用

ソフト詳細説明

このソフトに興味を持っていただき、ありがとうございます。

このソフトは表計算ソフトのExcel（プログラム作成はExcel 2016）のセットされた環境を必要とし、VBAマクロ無しのファイルです。

このExcelシートはほとんどが数値を入力するだけです。パソコンに不慣れな方もExcelの最小限の取り扱いを覚えるだけで操作の心配は無用です。

実行ファイル名は『ミカン 新灌水記録**』です。

利用条件・試用期間中の制限など

・『果実品質から水分管理チェック表 Excel おまかせ』製品版の価格は ¥2,000/1ライセンス(税込み)です。

・1ライセンスで1人の方が使用できます。

・複数人で使用する場合には、その人数分のライセンスが必要です。

・試供版について

試供版は最初に作成したバージョンで説明書に記述した機能はありません。あくまでも概要やグラフ表示を紹介するだけの試供版ですのでご理解の上試用してください。

試供版を使用して、別途製品版の購入を検討していただく手順です。

動作環境

ソフト名：『果実品質から水分管理チェック表 Excel おまかせ』

動作OS：Excel 2016のセットされた環境。

・xlsxファイルです。

種類：シェアウェア：2,000円(税込み)

作者：これMi

はじめに

この試供版ソフト

『果実品質から見た水分管理チェック表 Excel おまかせ』
に興味を持っていただき、ありがとうございます。

本ソフトの著作権は これM i が留保します。

著作権を侵害する一切の行為を禁止します。

改造したファイルの問い合わせには対応できません。

ファイルの第三者への配布は禁止いたします。

本ソフトに起因する一切の責任を負いません。

ご利用者様ご本人の責任においてご利用ください。

表計算ソフトの E x c e l (プログラム作成は E x c e l 2 0 1 6)
のセットされた環境を必要とするファイルです。

インストールは必要なく、この E x c e l ファイルを開くことにより
作動します。

ファイルを閉じることによりアンインストールとなります。

試供版は最初に作成したバージョンで説明書に記述した機能はあり
ません、採用した理論上の水分管理の乾燥・灌水の判定だけ可能です。
あくまでも概要やグラフ表示を紹介するだけの試供版ですのでご理
解の上試用してください。

このファイルは取扱説明書を確認後にご使用してください。

貴方の使用感に応え、製品版の使用を検討していただければ幸いです。

実行ファイル名は『ミカン 新灌水記録**』です。

お問い合わせなどは下記のメールアドレスへお願いします。

連絡先メールアドレス

tomo-3710@k6.dion.ne.jp

以上よろしく願いいたします。

果実品質から水分管理チェック表 Excel おまかせ 1.00

このファイルはE x c e l の極早生みかんの栽培用灌水量の管理様式案です。

主にマルチ栽培のミカン園、現状の灌水の判断に困ったことはないですか？

その際はこのデータ表のご利用を御一考してください。この表は三重県の南紀地域の一部にて利用されているもので、当初はコピーした用紙に直接記入していましたが全ての資料を記入するのは時間がかかるので紙データをE x c e l に組み込み、その後灌水量の記録を関連させようとしたもので、

果樹園地ごとに収穫までの灌水記録と品質を一枚のページに収める様式です。まだまだ試行錯誤の途中ですが公開をいたします。

マルチ栽培の柑橘品質（糖度・酸度）から水分の管理状況を判定するものです、灌水・乾燥の管理判断の補助用にご利用してください。

判定は絶対的なものではありません、気候状況や農地の環境・農園の管理による品質の差もあるでしょうから、データ取得・記録としてご利用してはどうでしょうか。

ファイルの説明

0. 一般事項

インストール・アンインストール方法：

インストールは必要なく、この E x c e l ファイルを開くのみにより作動します。

アンインストール方法は、ファイルを閉じるのみです。

実行ファイル名は『ミカン 新灌水記録』です。

保護について：

保護を解除するとシート内の関数等の削除等が生じる恐れがありますので、むやみに解除することは無論のこと、E x c e l の扱いに不慣れな方は解除しないでください。解除したままの作業は最小限にしてください。

第三者の介入を防ぐためにも保護のパスワードは設定しています。解除は [校閲] の [シートの保護] [ブックの保護] はそれぞれパスワードを記入してクリックすれば行えます。

(パスワードは別途にお知らせいたします。)

解除後の再保護について、保護は使用者の責任で再設定してください。

保存について：

作業中の保存は自身の手作業にて頻繁に行い、急なパソコンの不都合に備えてください。

(元ファイルは別フォルダに別途保存をしてください。)

上書保存：

をクリックすると、上書き保存。[ファイル上書き保存] で上書き保存。

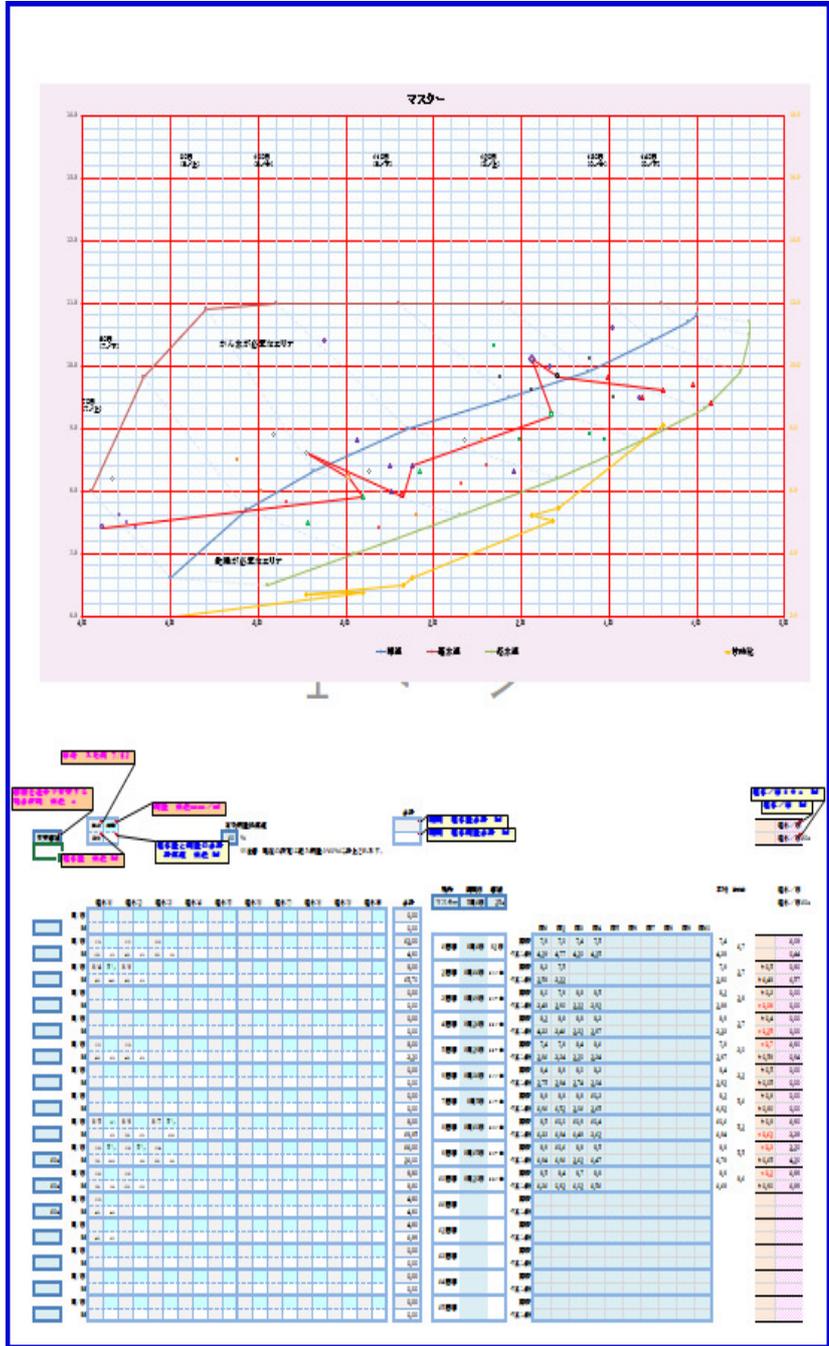
名前を付けて保存：

[ファイル名前を付けて保存]、ファイル名を記入、保存]。

注意：この Excel ファイルは更新されることがあり、この説明の内容とご取得の製品ファイル仕様が異なることがありますのでご了承ください。

1. 入力事項

ファイル主要部の全景：



図表領域

説明領域

入力領域

基本事項の入力：

場 所：果樹園の名称を記入してください。

満開日：満開日を〇〇/〇〇形式で入力してください。月/日はこの形式で入力してください。

注意事項 入力済みの場合、前年の日付だったりしますから、よく確認して下さい。

面積：アール単位となります。例 20 を入力すれば 20 a の表示になります。

場所	満開日	面積
マスター	5月1日	25a

灌水の入力事項：

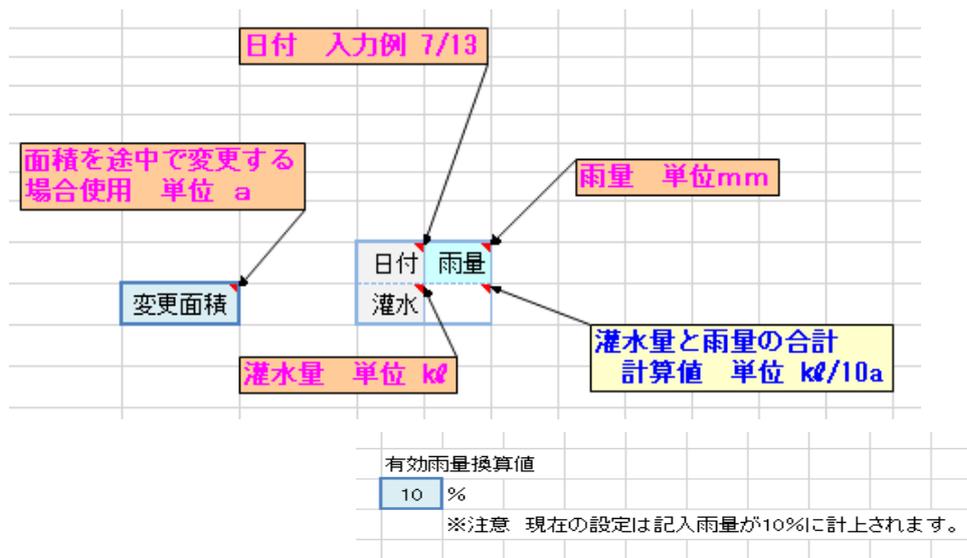
変更面積：前記の面積を品質管理の都合で途中から分割して詳細に管理しなおす場合に記入する。

日付：〇〇/〇〇形式で入力してください。月/日はこの形式で入力してください。

灌水：灌水量を入力、単位kℓ。

雨量：必要であれば入力、単位ミリメートル。

有効雨量換算値：上記の雨量の有効比率、10%で1/10になります。
地質への浸透等を換算。



合計：

品質測定以後から次の品質測定までの期間の灌水量の合計。

上側：期間の灌水量の合計kℓ

下側：期間の灌水量と換算した雨量の合計kℓ/10a



2. 入力実施

灌水量他入力：下表を参考に月／日・灌水量kl・雨量の項目に入力してください。

灌水量と雨量の換算値が算出されます。

途中から変更面積に記入しています。

	灌水①	灌水②	灌水③	灌水④	灌水⑤	灌水⑥	灌水⑦	灌水⑧	灌水⑨	灌水⑩	合計
月/日											0.00
kl											0.00
月/日	7/21	7/26	7/30								12.00
kl	3.00	1.20	4.00	1.60	5.00	2.00					4.80
月/日	8/4	5 ³ 、 ₇	8/9								8.00
kl	4.00	14.10	4.00	1.60							15.70
月/日											0.00
kl											0.00
月/日											0.00
kl											0.00
月/日	8/22	8/25									8.00
kl	4.00	1.60	4.00	1.60							3.20
月/日											0.00
kl											0.00
月/日											0.00
kl											0.00
月/日	9/5	0.5 ³ 、 ₇	9/6	9/7	5 ³ 、 ₇						8.00
kl		1.25	8.00	3.20	12.50						16.95
月/日	9/10	5 ³ 、 ₇	9/11	5 ³ 、 ₇	9/14						11.00
kl	6.00	11.00		5.00	5.00						21.00
10a											
月/日	9/15	9/18									9.80
kl	6.00	6.00	3.80	3.80							9.80
10a											

品質入力：

日付：〇〇／〇〇形式で入力してください。月/日はこの形式で入力してください。

糖度：試料ごとに値を入力。

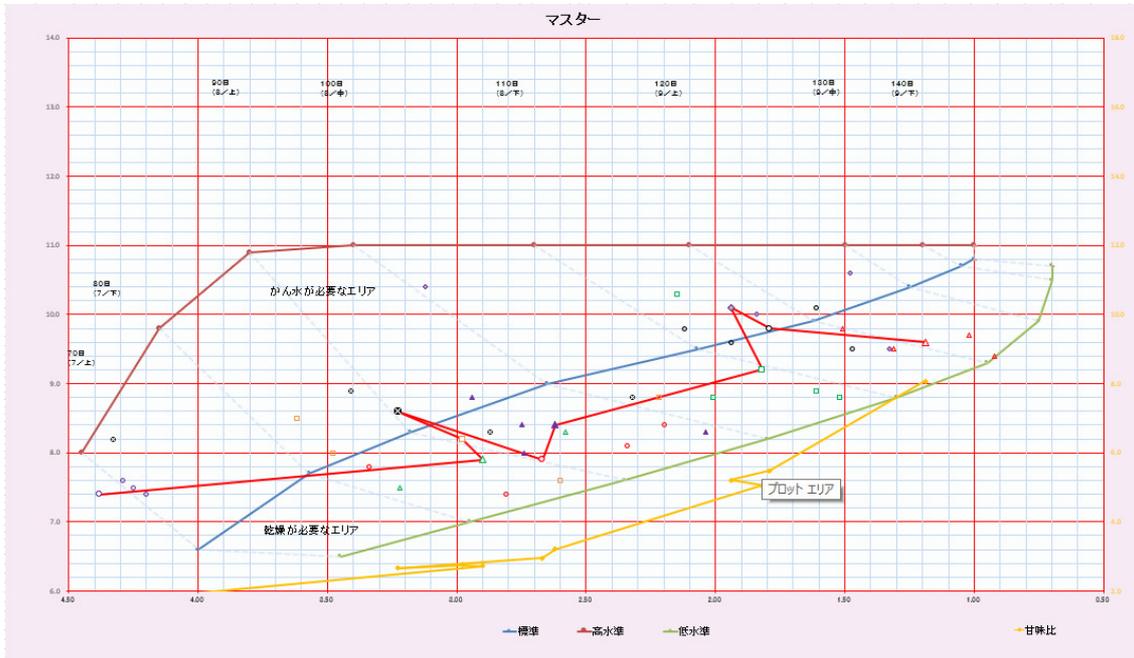
クエン酸値：試料ごとに値を入力。

場所	測開日	面積	平均	甘味比	灌水/日10a	灌水/日10a										
マスター	5月1日	25a														
月/日	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6	TP7	TP8	TP9	TP10	糖度	クエン酸	平均	甘味比	灌水/日	灌水/日10a
1回目	8月1日	92日	7.6	7.0	7.4	7.5					7.4	4.38	1.7		1.09	0.44
			4.29	4.77	4.20	4.25										
2回目	8月11日	102日	8.3	7.5							7.9	2.90	2.7	+ 0.5	0.80	1.57
			2.58	3.22										+ 1.48		
3回目	8月16日	107日	8.0	7.6	8.8	8.5					8.2	2.98	2.8	+ 0.3	0.00	0.00
			3.48	2.60	2.22	3.62								- 0.08		
4回目	8月21日	112日	8.2	8.9	8.8	8.3					8.6	3.23	2.7	+ 0.4	0.00	0.00
			4.33	3.41	2.32	2.87								- 0.25		
5回目	8月26日	117日	7.4	7.8	8.4	8.1					7.9	2.67	3.0	- 0.7	1.60	0.64
			2.81	3.34	2.20	2.34								+ 0.56		

平均その他が計算されます。

3. 図表からの管理

図表の全景：



注意：図のデータはプログラム紹介用です。

説明：

標準線・高水準線・低水準線が主線となり、甘味比・時期が並びます。

かん水が必要なエリア：通常は点滴灌水を行う。灌水が極端に不足で点滴灌水では不足する場合は、マルチシートを開けてホース灌水または雨水を入れる。
超極端に乾燥させることにならないように管理する。

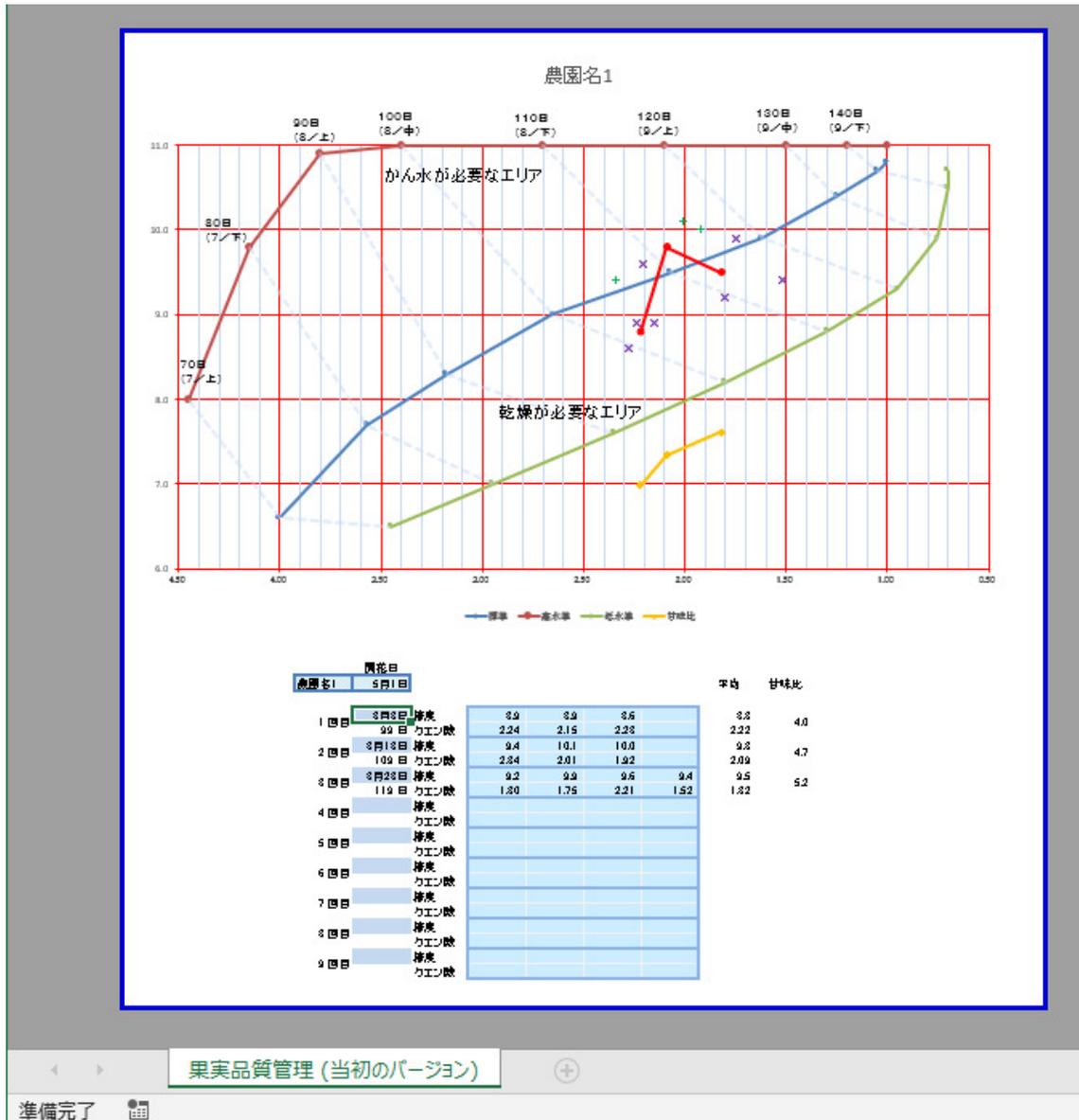
乾燥が必要なエリア：通常は灌水を止め乾燥を待つ。乾燥が遅い場合はマルチシートを開けて乾燥を促進する。

甘味比：10以上で美味しいとされる。右軸の値に連動。

付 記

試供版と製品版 他

試供版：



：最初のファイルでシンプル、判定の基準は同一です。
測定試料の数量が少なく、灌水の記録は未採用です。

製品版：

：グラフ関連



糖度の表示範囲を拡大。

：記録枠

測定資料数を拡大 10試料

測定回数を拡大 15回まで

灌水・雨量の記録枠を設定

：シート数



入力例シートの他に未記入の5シートを設定済み

ブック保護の解除により、更なる増設も可能です。