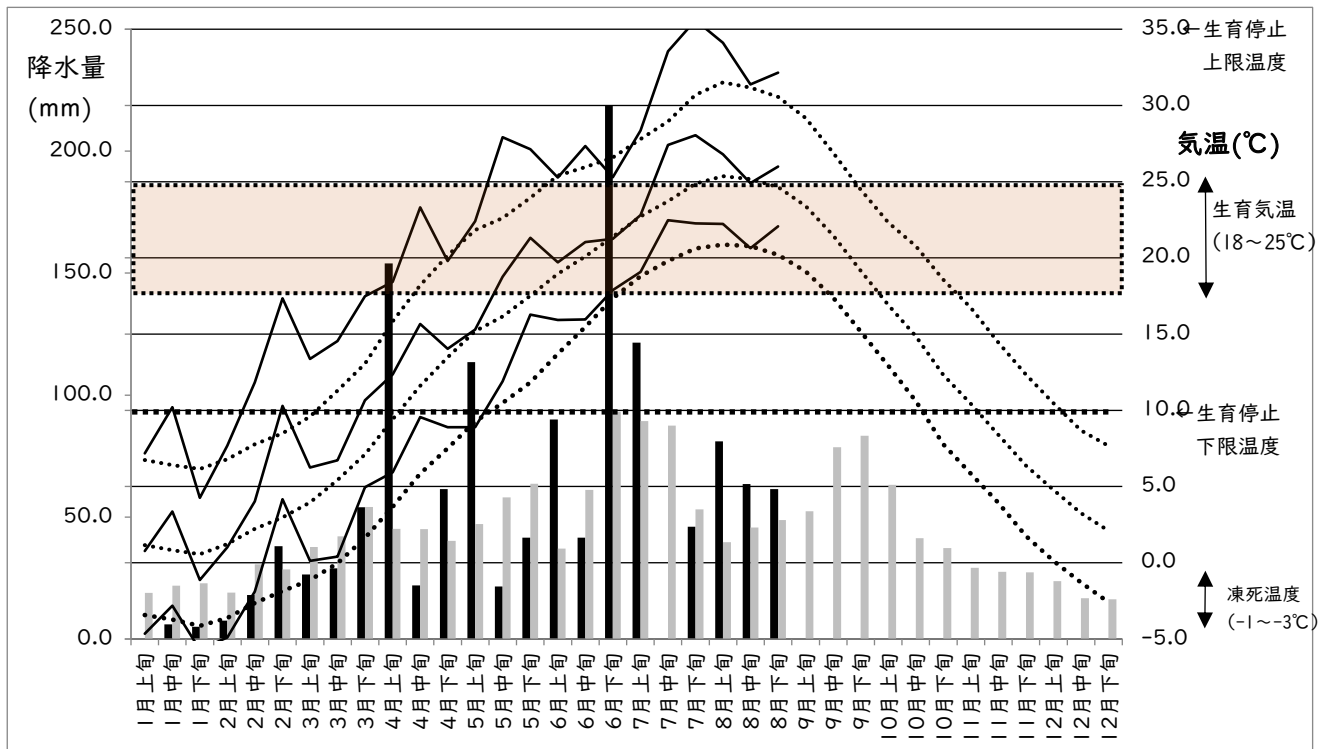


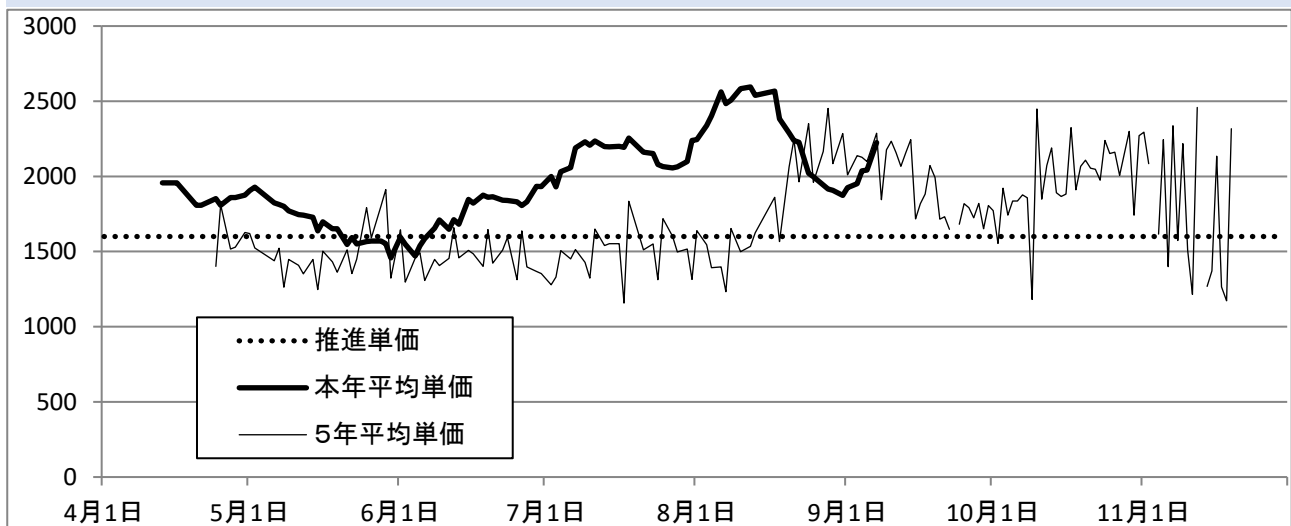
月刊きゅうり NEWS

～環境モニタリングデータ活用編～

1 気温の推移（飯田測候所2026年1月1日～12月31日）ときゅうりの生育温度



2 単価の推移(5kg 単価：中京市場の高値、中値、底値の単純平均 推進単価：本県野菜基本計画の推進単価)



3 関東甲信地方の向こう1か月の予報(R8年9月3日気象庁発表 9月5日から10月4日までの見通し)

予報のポイント：暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。期間の前半は活動の活発な秋雨前線の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は多いでしょう。

※ 東海地方 ほぼ同様の予報です

4 夏秋きゅうり優良生産者の生育状況について

①飯田市山本(標高 635m) 定植日: 4/26 品種: TCU093(台木: G T II) 調査日: 8/17(定植 113 日後) 葉枚数 0~80cm: 27.0 枚 80~140cm: 40.0 枚 140cm 以上: 61.0 枚 節数: 25.0 (親づる摘芯済) ※推定葉面積指数: 1.82	②高森町吉田(標高 690m) 定植日 4/21 品種: ニーナ (台木: R K 3) 調査日: 8/17(定植 118 日後) 葉枚数 0~80cm: 14.0 枚 80~140cm: 32.0 枚 140cm 以上: 47.5 枚 節数: 23.0 (親づる摘芯済) ※推定葉面積指数: 1.17	③高森町山吹(標高 450m) 定植日: 5/27 品種: V シュート (台木: 黒竜) 調査日: 8/17(定植 82 日後) 葉枚数 0~80cm: 28.5 枚 80~140cm: 37.5 枚 140cm 以上: 24.0 枚 節数: 23.5 (親づる摘芯済) ※推定葉面積指数: 1.28
		
図1. 夏秋きゅうり優良生産者のハウス内の様子(8/17 時点) ※推定葉面積指数: 1 株当たりの総葉枚数と栽植密度からの推定値		

5 今月のトピックス

【pF 値を活用したきゅうりの灌水について】

① pF 値とは?

- ・pF 値は、土の粒子が水を引き付ける強さ(水分張力)を表します。
- ・土壌中の水は、土の粒子との結合の強さによって次の3つに分けられます(図1参照)。
- ・**重力水**→雨や灌水後、重力により下層に排除され、きゅうりは利用しにくい水です。長時間滞留すると、過湿や根腐れの原因になります。
- ・**毛管水**→毛細管現象で土の細かいすき間に保持される水です。きゅうりが最も利用しやすい水です。
- ・**吸着水**→土粒子に強く吸着され、きゅうりは利用しにくい水です。

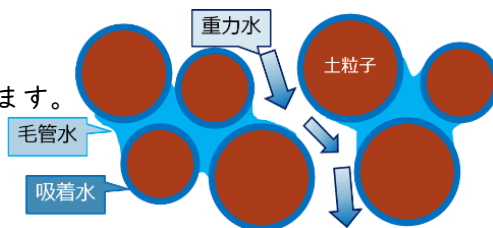


図1. 土壌中の水分の結合状態

② きゅうりの灌水の目安(図2参照)

- ・昨年、高収量を上げた優良農家の pF 値データの推移をみると、pF 値 2.0 を目安に管理されていました。
- ・「pF メーター」を活用することで、土壌の水分状態を数値化でき、乾燥や過湿による失敗を軽減できます。

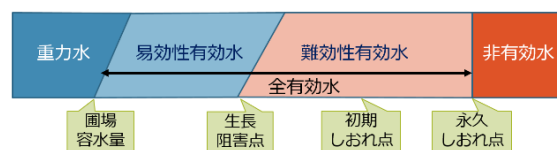
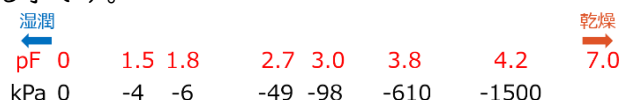


図2. pF 値と作物生育の関係

【南信州きゅうり モニタリングデータ活用現地研修会】

○ 日時・場所: 令和8年9月24日(木) 10:00~11:30

高森町吉田 木下功也さん・義明さんのほ場

○ 研修内容:

- (1) 環境モニタリングシステム「アルスプラウト」のデータの分析と活用について
- (2) データに基づく栽培管理の改善について
- (3) 意見交換

○ 参加申し込み

開催日の2日前までに、Microsoft Forms (右の2次元バーコード参照) により申込をお願いします。申込者へ各会場の地図をメール等でお送りします。

○ ご不明な点等ございましたら、当支援センターまでお問い合わせください。



発行: 南信州農業農村支援センター

技術経営普及課(飯田市追手町2丁目678)

阿南支所(阿南町東條58番地1)

Eメール: minami-aec@pref.nagano.lg.jp

電話: 0265-53-0437

電話: 0260-22-3199

ファクシミリ: 0265-53-1629

ファクシミリ: 0260-22-2606