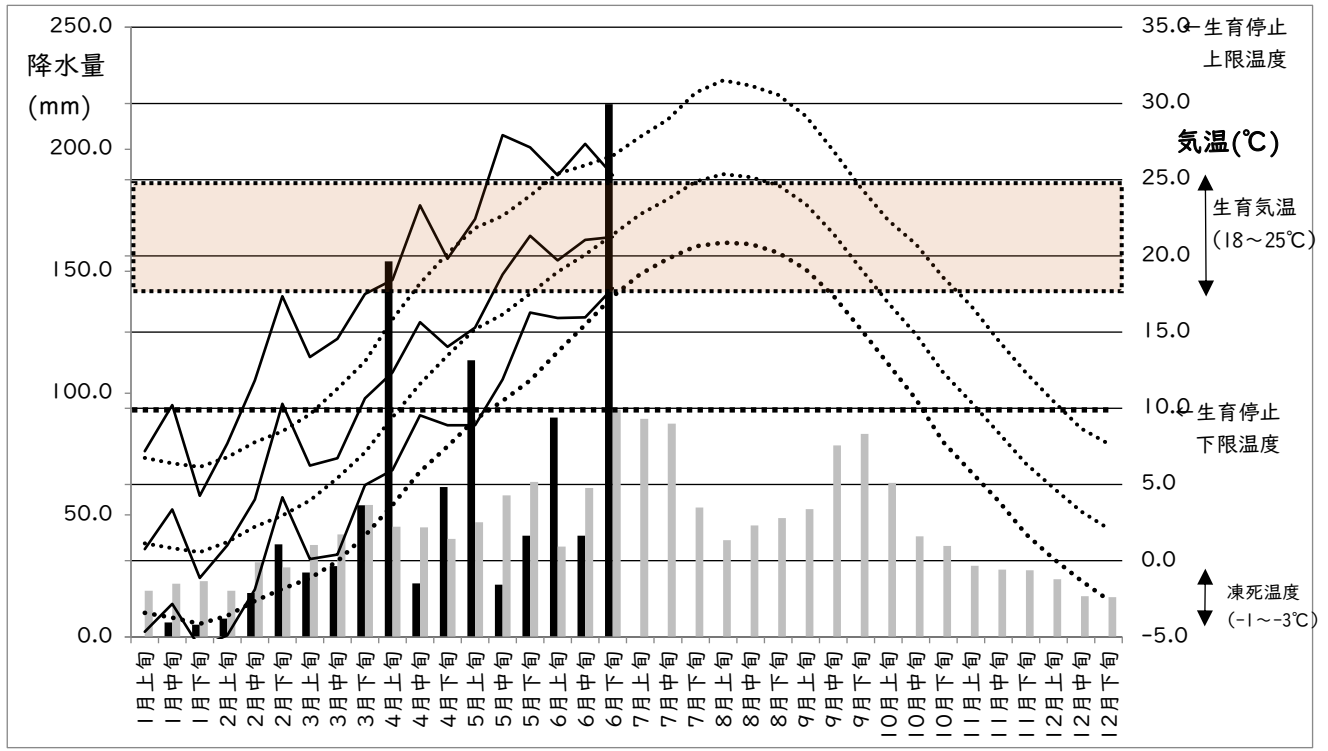


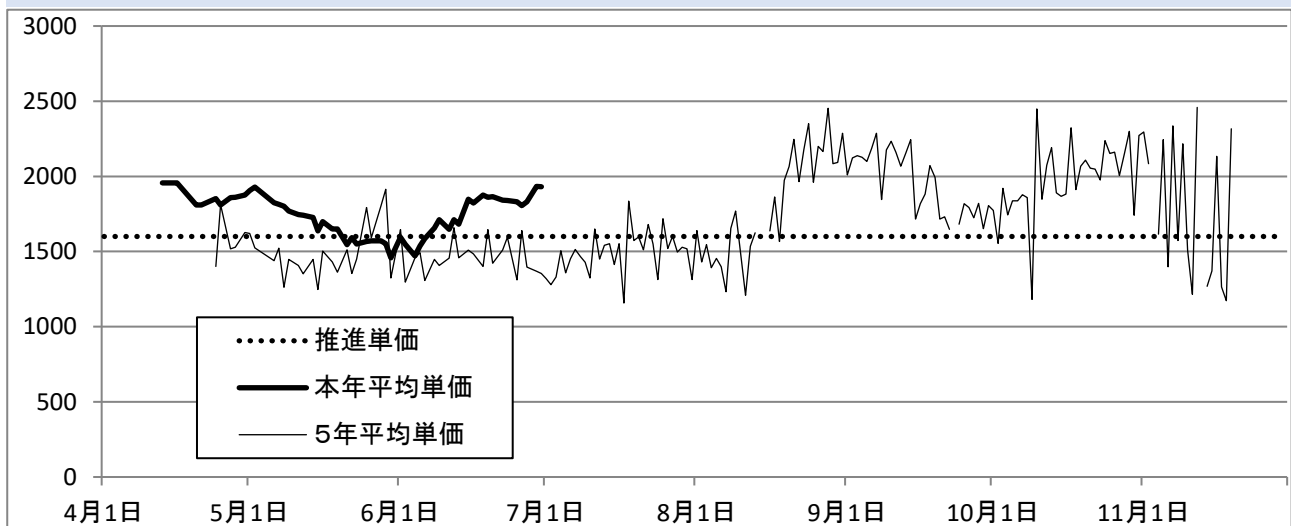
月刊きゅうり NEWS

～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6月25日気象庁発表 6月27日から7月26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。
平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

・※ 東海地方 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: 6/15(定植 50 日後) 葉枚数 0~80cm: 15.5 枚 80~140cm: 14.0 枚 140cm 以上: 17.0 枚 節数: 32.5(親づる摘芯未実施) 葉面積指数 1.00(葉数 46.5 枚/株)	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: 6/15(定植 55 日後) 葉枚数 0~80cm: 13.5 枚 80~140cm: 19.0 枚 140cm 以上: 13.0 枚 節数: 23.0(親づる摘芯済) 葉面積指数 0.98(葉数 45.5 枚/株)	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: 6/15(定植 19 日後) 葉枚数 0~80cm: 12.5 枚 80~140cm: 2.5 枚 140cm 以上: 0 枚 節数: 19.0(親づる摘芯未実施) 葉面積指数 0.51(葉数 15.0 枚/株)
		

図1. 夏秋きゅうり優良生産者のハウス内の様子(6/15 時点)

5 今月のトピックス

空気の湿り具合を表す指標:「**飽差**(ほうさ)」と「**相対湿度**」の違いを知ろう

項 目	飽 差	相 対 湿 度
意 味	空気が最大で含める水蒸気量と、実際に含んでいる量の差	空気中に含まれる水蒸気量の割合
単 位	g/m ³ (グラム毎立方メートル)などで表す	% (パーセント) で表す
数字が 大 きい と	空気が 乾燥 している 3~6g/m ³ で光合成が最も促進されるとされる。大きすぎると気孔が閉じて光合成抑制、しおれ、根への負担	湿度が高く、空気が湿っている 高すぎると病気が出やすい
数字が 小 さい と	空気が 湿 っており、蒸散が抑えられる 小さすぎると病気が出やすい	湿度が低く、空気が乾燥している 低すぎると乾燥ストレス
温度との 関係	温度に関わらずきゅうりに対する乾燥・過湿 ストレスが評価できる。	同じ相対湿度(例: 70%)でも温度により湿 り具合は異なる(高温ほど乾燥状態となる)
特 徴	近年は精密な管理で重視される指標 気温と相対湿度が分かれば計算可能	一般的で直感的に理解しやすい指標 一般的な湿度センサーで測定される

【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7月14日(火) 10:00~11:30・**
高森町吉田 榑市田柿本舗ぷらう 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

Eメール: minami-aec@pref.nagano.lg.jp

技術経営普及課(飯田市追手町2丁目678)

電 話: 0265-53-0437

ファクシミリ: 0265-53-1629

阿南支所(阿南町東條58番地1)

電 話: 0260-22-3199

ファクシミリ: 0260-22-2606