

2023 年度 0 時間目の記録

2023 年5月29日(月)～6 月 4 日(日)

栽培中の植物

- ジニアプロフェーション
- エダマメ
- バジル
- ハツカダイコン
- マリーゴールド
- センニチコウ
- コリウス
- キュウリ
- トマト
- ナス

栽培管理内容

日時	天気	気温(°C)	管理・植物の様子・指導
		最高(°C)	
		最低(°C)	
5/29(月) 8:30	曇り	気温(23℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● マリーゴールド 花自体は問題なく咲いているが、葉先が枯れている。 薬害や、生理障害の可能性あり 生理障害は、気象環境(気温、湿度、光の強さ) 土壌環境(水不足、水分過多、肥料の程度)によって生じ、土壌中の養分の過不足が原因となる栄養障害が多い マリーゴールドの病気を調べ、さらに同様の科(マリーゴールドであればキク科)でも調べてみる必要あり ● 台風時の温室内の対応について確認 ● インパチェンスの花がら摘みを行った
		最高(32℃)	
		最低(21℃)	
5/30(火) 8:30	雨	気温(19℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● マリーゴールドの葉先の症状について カリウム欠乏:葉先が枯れる原因。 (ルーラル電子図書館のサイトに画像付きの掲載あり) 原因として土の中のカリウムが少ないことや、定植が遅くなり、ポット内に根鉢ができていて、土の中のカリウムがあるとしても上手く吸収できない事があげられる。また、他の花壇用草花と比べて、マリーゴールドはカリウムを良く使用する傾向があるとも考えられる。対策としては液肥を与える(葉面にもかけて速く吸収させる) 晴れの日に肥料を与える際には、肥料焼けを起こす可能性あり、濃度を1000倍で薄め、遮光カーテンをする
		最高(32℃)	
		最低(22℃)	

2023 年度 0 時間目の記録

			<p>(まだ土が湿っているため、明日以降で液肥を与える予定) ※肥料焼けの場合には、まず根が傷み、どの葉にも養分が供給されないことで、葉の全体が傷み、縮れたような葉になる。今回は葉先に症状が出ているため、肥料焼けではない</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ジニア マリーゴールド同様にカリウム欠乏の可能性あり ● ペンタス マンガン欠乏: 上位葉が葉脈を残して淡い緑色に変色 2 か月ほど同じ土であり肥料切れの可能性もあり
5/31(水) 8:30	曇り	気温(20℃) 最高(22℃) 最低(17℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● マリーゴールド、ジニア カリウム欠乏に対し、ハイポネックスを1000倍に薄め灌水
6/1(木) 8:30	晴れ	気温(22℃) 最高(26℃) 最低(14℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● ペチュニア うどん粉病発生。全体のペチュニアに酢を原料とした薬剤「酢守り」を散布した うどんこ病は晴天時にカビの胞子が飛散するため、晴天時は注意して観察していく ● 台風時の温室内の管理について確認 <ul style="list-style-type: none"> ・側窓、天窓、南窓、北窓、東窓は、本日夕方に閉める ・換気扇は自動設定にしておく ・台風初期は東側からの風が強まるため、西側は10cm手動で開け湿度を下げて、うどんこ病の繁殖予防をする ・日本気象協会 HP で風速や天気の確認をすると良い
6/2(金) 8:30	大雨	気温(20℃) 最高(31℃) 最低(20℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● 園芸療法実習日であり、その準備のため本日 0 時間はなし ● 台風のため、朝温室内の戸締りや安全を確認した
6/3(土) 8:00	晴れ	気温(20℃) 最高(24℃) 最低(18℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● ガーデニング授業にて、園芸療法ガーデンに温室内の花苗を定植した ● 本日は 1 日晴れが予想され、温室内の遮光カーテンを閉めた
6/4(日)	晴れ	気温(28℃) 最高(29℃) 最低(13℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● 園芸療法ガーデンの灌水は土の状態を確認し、本日は灌水せず ● 温室内の花苗の灌水施行 ● 遮光カーテンは午後より曇りが想定され、半分のみ閉めた

2023 年度 0 時間目の記録

写真



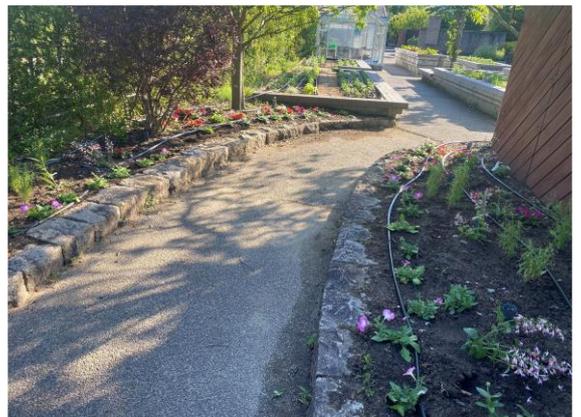
5/30 マリーゴールドのカリウム欠乏



5/30 ペンタスのマンガン欠乏



5/30 ジニアのカリウム欠乏



6/3 園芸療法ガーデンエントランス定植

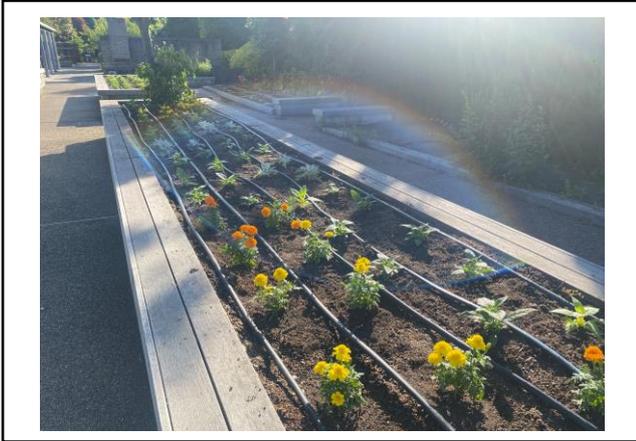


6/3 園芸療法ガーデン北花壇

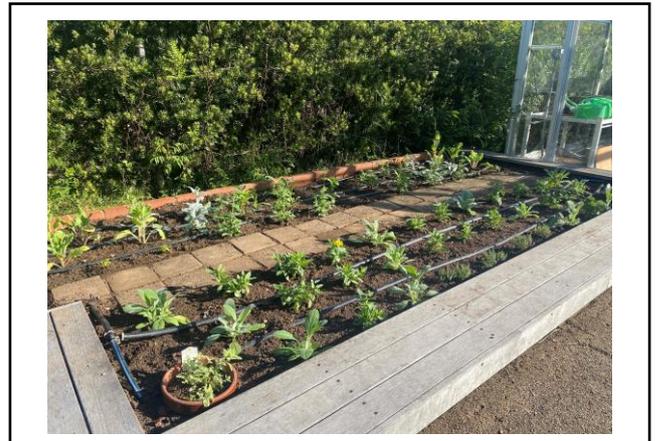


6/3 園芸療法ガーデン西レイズドベッド

2023 年度 0 時間目の記録



6/3 園芸療法ガーデン西レイズドベッド



6/3 園芸療法ガーデン北花壇



6/3 園芸療法ガーデン南大花壇