

2024 年度 0 時間目の記録

2024 年5月6日(月)~5月12日(日)

栽培中の植物

セルトレイ	ポリポット
<ul style="list-style-type: none">● ジニア(プロフェュージョンレモン)● マリーゴールド(ボナンザミックス)● センニチコウ(オードリーホワイト)● ジニア(プロフェュージョンチェリーバイカラー)● ジニア(プロフェュージョンダブルホワイト)● バジル	<ul style="list-style-type: none">● エダマメ(いきなまる)● 夏野菜
	プランター
	<ul style="list-style-type: none">● ハツカダイコン(赤丸)● ハツカダイコン(キスミー)
	底面吸水
	<ul style="list-style-type: none">● コリウス

栽培管理内容

日時	天気	気温	管理・植物の様子・指導
5/6(月) 12:30	雨	気温(22℃)	
		最高(32℃)	
		最低(13℃)	
5/7(火) 9:00	曇り	気温(21℃)	<ul style="list-style-type: none">● ジニアの病害葉を切除した。使用したハサミはキレイにふき取ってから洗い、他の葉に病害菌が移らないよう配慮した。また、切り取った葉は別の場所で廃棄した
		最高(32℃)	
		最低(12℃)	
5/8(水) 9:30	曇り	気温(22℃)	<ul style="list-style-type: none">● トマトの腋芽を取った。無駄な養分の消費を防ぐため、腋芽はなるべく早いうちに摘むのがよい。また、灌水前で株に張りがない状態の時や、腋芽が成長しすぎた状態の時に摘むと、摘んだところから茎の皮が裂けてしまうことがあるため、注意する● トマトの伸長した茎を支柱に紙紐で誘引した
		最高(29℃)	
		最低(17℃)	
5/9(木) 9:00	晴れ	気温(20℃)	<ul style="list-style-type: none">● ハツカダイコンの本葉(第三葉以降)に大きな切れ込みがみられた(写真1)。野菜や花苗の多くは、3枚目の本葉から、それぞれの種の本葉らしい形になる。ハツカダイコンの場合、葉に深い切れ込みが入り(肥料過多ではない証)、第1, 第2本葉より大きければ、肥料が適切で、生育が良いという証である。一方で、本葉の切れ込みがあまりみられない株もあった。これは、窒素肥料過多の場合に見られやすい。このように、葉の形状から土中の養分量を推測すること
		最高(27℃)	
		最低(12℃)	

2024 年度 0 時間目の記録

			<p>ができる</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ハツカダイコンをすべて収穫した(写真 2) ● 成長が進み、どの株でも葉数が増えてきた。葉数が増えた分だけ、蒸散量も増加し、土中の水分の減少が早くなる。そのため、灌水の頻度が増える(一度に与える水の量は、鉢底から水が出るまで与えることは、変わらない) ● トマトは、花房が出る方向が決まっている。畑に定植する時や鉢を並べて栽培する時は、花房が出る方向を通路側に向けることで、作業効率を上げることができる
5/10(金) 9:00	晴れ	気温(27℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● すべてに灌水した ● アブラムシの抜け殻がいくつかみられた。殺虫剤で防除していても、その成分に耐性のある個体が生き残り、増殖していくことがある。そのため、農薬は一種類のみを使い続けるよりも、定期的に違うものに変えた方がよい
		最高(27℃)	
		最低(11℃)	
5/11(土) 8:00	晴れ	気温(23℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● セルトレイ苗を3号ポットに鉢上げした。根はセルの下まで伸長して根鉢を形成しており、葉の広がりセルの幅よりも一回り大きくなっていた(セルやポットの直径より葉が大きくなっていたら、地下部の根もセルやポットの側面まで達したのちに下方向に伸びていると推察できる)(写真 3) ● エダマメを定植した(写真 4)。畝を作って黒マルチを張り、1カ所に2株ずつ定植した。 (補足) 黒色マルチは、太陽光を表面で吸収するために、フィルム表面は熱くなるが地中内部の温度は上がりにくい(冬季に地温上昇目的で黒色マルチを使うのは誤り)。また、遮光されるため、マルチ内に雑草が生えにくい。透明マルチは、太陽光が地中まで届き、輻射熱で地中まで温度が上がるため、秋から冬に地温上昇の目的で使われる。透明であるため、マルチ内部に雑草が生えるが、地面とマルチが密着するように張られていれば、雑草の影響は少ない。
		最高(28℃)	
		最低(12℃)	
5/12(日) 8:00	雨	気温(23℃)	<ul style="list-style-type: none"> ● 全てに灌水した
		最高(33℃)	
		最低(15℃)	

2024 年度 0 時間目の記録



写真 1 5/9 ハツカダイコンの本葉



写真 2 5/9 ハツカダイコンの収穫



写真 3 5/11 セル苗の根鉢



写真 4 5/11 エダマメの定植