



# イノチオ診断室からの 病害虫情報

2020年  
10月号



## 細菌性病害の持込みが増えています！

9月で24件持ち込まれています。また青枯病も8件ありました。



<b>細菌病</b>	青枯病、黒斑細菌病、斑点細菌病、軟腐病、黒腐病 など
<b>症状</b>	葉の斑点症状・葉縁の褐変・水浸状の腐敗・株の萎れ など
<b>多発条件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 過去の発病圃場（土壌・培地中の残渣に菌が生存）</li> <li>▶ 施設内の多湿・結露 ▶ 急な雨の降り込み ▶ 排水不良</li> </ul>
<b>対策</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 被害株の圃場外への除去 ▶ ハサミなど作業用器具の消毒</li> <li>▶ 薬剤散布の実施（銅・シアン水剤・クプロシールド・マイコシールドなど）</li> <li>▶ 土壌消毒の実施</li> <li>▶ 施設内の換気（サイド・天窗の開放）</li> <li>▶ 循環扇の利用 ▶ 早朝加温</li> </ul>

※農薬はラベルを確認後ご使用ください。

### ⚠ 病害虫発生予報 ⚠

※『あいち病害虫情報』発生予報第7号より（10月2日発表）

<https://www.pref.aichi.jp/site/byogaichu/yosatu2020.html>

作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量
キャベツ	ヨイモシヨトリ	やや多い	イチゴ(施設)	炭疽病	やや多い	トマト(施設)	コナジラミ類	多い
	オオハカ	やや多い		ハダニ類	やや多い	野菜共通	ハシモシヨトリ	やや多い
	ハマダラメカ	多い	カキ	カメムシ類	やや多い	キク(露地)	ハシモシヨトリ	やや多い
ハクサイ	ハマダラメカ	多い	ウツユミカ			オオハカ	やや多い	

### 土壌コラム

#### 第3回：植物の必須元素について

植物には生育に必須な元素が17種類あります。そのうち、多量に必要とする成分（多量必須元素）は9種類、必要量が少ないもの（微量必須元素）は8種類とされています。

必須元素の多くは土壌から供給されます。多量必須元素は必要量が多い分、肥料として供給する必要があります。適切な種類・量の肥料を選択するため、作前には必ず**土壌分析**を行い、各成分がどれだけ含まれているかを確認してください。



大気から  
炭素・酸素

土壌から  
水素、窒素、リン、カリウム、カルシウム、マグネシウム、硫黄、硼素、鉄、銅、亜鉛、マンガン、モリブデン、塩素、珪素

太字は多量必須元素

### ☀ 気象庁1か月予報 ☔

気温：高い

降水量：多い

日照時間：少ない

過去の診断室情報は  
右のQRコードから！  
毎月の防除情報も  
配信しています！

