

水田たより 8月号

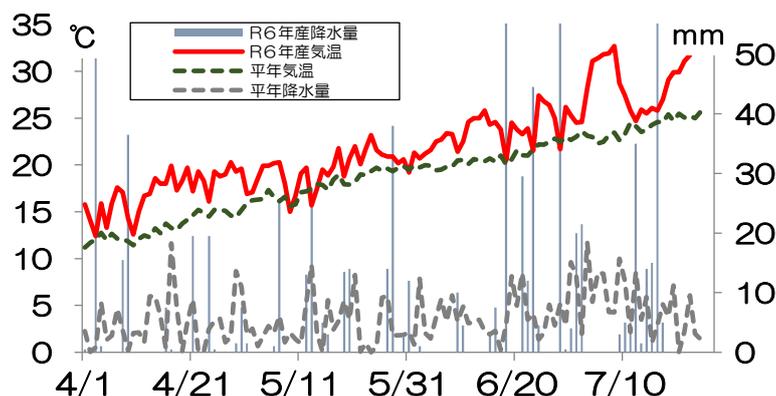
令和6年8月1日

JA みえきた

桑名地域農業改良普及センター

水稲 気象概況と出穂予測

◇気象概況（7月27日時点）



4/1～7/22 の概況
 ◇積算気温 2455℃(平年 2105℃)
 ◇積算降水量 797mm(平年 655mm)
 ◇積算日照時間 680時間(659時間)

気象庁の東海地方1か月予報（令和6年7月25日）によると、平年に比べ晴れの日が多く、平均気温は高い予想となっています。

体調に注意して作業をお願いします。

◇出穂予測（7月23日時点。生育基準田調査およびメッシュ農業気象・水稲生育予測システムより出穂日・積算温度から成熟期見込みを推定。）

品種	移植日	出穂期（前年）	成熟期見込み（前年）
あきたこまち（長島）	4月7日	7月2日（7月5日）	8月3日（8月4日）
コシヒカリ（桑名）	4月25日	7月21日（7月18日）	8月21日（8月19日）
キヌヒカリ（大安）	5月28日	7月30日（7月30日）	9月7日（9月3日）

水稲 斑点米カメムシ類 引き続き注意してください！

- ・すくい取り調査では**薬剤防除前のほ場でイネカメムシが多く**みられています。防除を実施し、水準を低く抑えましょう。
- ・早生品種で繁殖したイネカメムシが**出穂に合わせて中生品種・晩生品種のほ場へ飛来**します。集中的に出穂直後の穂が加害されるため不稔が発生しやすくなります。
- ・水稲の生育を確認し、**出穂に合わせて薬剤散布**を行いましょう。（**飼料用米を粳米のまま、もしくは籾殻を含めて家畜に給与する場合は出穂期以降に使用できる農薬に限られるので注意してください。**）

(頭/ほ場)	調査ほ場	調査地点数	イネカメムシ		クモヘリカメムシ	ホソハリカメムシ	ミナミアオカメムシ	アカスジカスミカメ
			成虫	幼虫	成幼虫	成幼虫	成幼虫	成虫
R6 7/24,25	木曾岬町	3	0	1.0	0	0	0	0
	桑名市長島町	1	0.5	0.5	0	0	0	0
	桑名市多度町	1	0	0	0	0	0	0
	いなべ市	2	9.0	0	0.8	0.3	0	0
R5 7/27	木曾岬町	3	0	2.3	0	0	0	0.3
	桑名市長島町	2	3	4.3	0.3	1.3	0.3	0.8
	桑名市多度町	1	0	0	0	0	0	0
	いなべ市(7/21)	1	0	0	0	1.0	0	1.0
8月上旬	県10年平均		0.1	1.2	0.3	0.1	0.5	

桑名普及センター実施の20回すくい取り調査結果。県10年平均は三重県病害虫防除所調べ。

大豆

雑草防除の徹底を！

- ・ 難防除雑草は出芽期間が長く、薬剤処理から回復して再生する能力も高いです。
- ・ **雑草が小さいうちに薬剤を散布**して生育を抑制し、大豆の葉で株間を覆うことが重要となります。
- ・ 除草剤によって効果が高い雑草種が異なるので、複数の除草剤を組み合わせ、適期に使用しましょう。
- ・ **除草剤の使用にあたっては、ラベルの内容をよく理解して使用方法を遵守してください。**

<難防除雑草の例>



マルバアサガオ



マメアサガオ



フウリンホオズキ

大豆

病害虫に注意！

◇吸実性カメムシ類

- ・ 暖冬により越冬数が多かったことから、果樹カメムシ類、斑点米カメムシ類ともに発生量が多くなっています（三重県病害虫防除所 HP）。吸実性カメムシ類についても注意が必要です。
- ・ 吸実性カメムシ類によって子実が加害されると、不稔になったり、粒が褐色に変色しゆがむことで等級が落ちる要因となります。また、被害を受けた子実へ養分の転流が上手くいかなくなることで、青立ちも引き起こします。
- ・ 子実被害を抑制するためには、**莢伸長期（開花20日後）と子実肥大期（開花40日後）の2回防除**が必要です。

<吸実性カメムシ類の例>



ミナミアオカメムシ



イチモンジカメムシ



ホソヘリカメムシ

<防除時期の目安>

播種日	開花期	1回目防除（莢伸長期）	2回目防除（子実肥大期）
7月上旬	8月上旬ころ	8月下旬～9月上旬	9月中下旬
7月中旬	8月下旬ころ	9月上中旬	9月下旬～10月上旬
7月下旬	9月上旬ころ	9月中下旬	10月上中旬

◇ハスモンヨトウ

- ・ 昨年は三重県内でハスモンヨトウの発生量が多くみられました（三重県病害虫防除所 HP）。
- ・ ハスモンヨトウの幼虫は大豆の葉の表皮を食害し、被害を受けた葉は白く変色します。
- ・ 幼虫が大きくなるにつれて、薬剤の効果が低くなります。白変葉が生じたら幼虫が大きくなる前に防除しましょう。



ハスモンヨトウの被害を受けた葉

過去の水田たよりは桑名地域農業改良普及センターのホームページで
ご確認いただけます。「桑名普及」でご検索ください。



桑名普及

検索