

水田たより 8月号

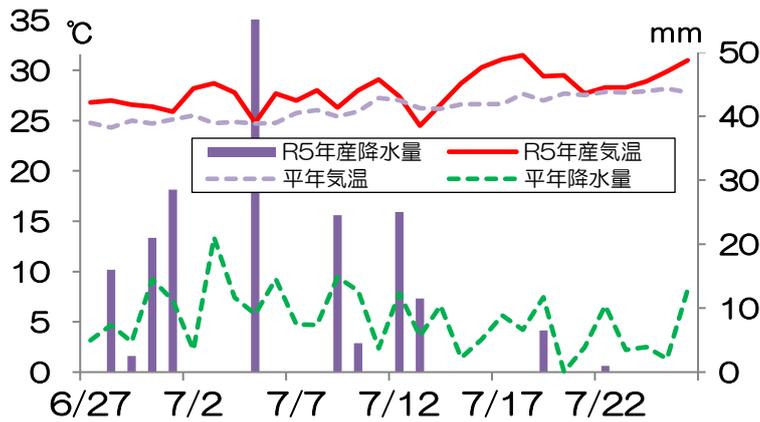
令和5年8月1日

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）



6/27～7/26の概況

- ◇積算気温841℃(平年 788℃)
- ◇積算降水量 200mm(平年248mm)
- ◇積算日照時間 229時間(169時間)

気象庁の東海地方1か月予報（令和5年7月27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31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算出。）

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5日（7月4日）	8月4日（8月4日）
コシヒカリ（桑名）	4月25日	7月18日（7月22日）	8月21日（8月25日）
キヌヒカリ（大安）	5月28日	7月30日（7月31日）	9月4日（9月5日）

水稲 斑点米カメムシ類 すくい取り調査結果・引き続き防除を！

○すくい取り調査の結果、一部地域でイネカメムシが昨年より多くみられています。薬剤防除を行っていないほ場では成虫と幼虫が、防除を行ったほ場では幼虫のみが確認されました。7月14日、21日の調査では昨年と同程度の発生量でしたが、その後増加しています。

○早生品種で増加したカメムシは業務用米や飼料用米等の晩生品種へ飛来します。登熟初期の穂が加害され不稔が発生しやすいため、晩生品種も防除を行いましょう。（飼料用米を粳米のまま、もしくは粳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	ホソハリ	クモヘリ	シラホシ	イネ		ミナミアオ	アカスジ	アカヒゲ
			カメムシ	カメムシ	カメムシ類	カメムシ	幼虫	カメムシ	カスミカメ	ホソミドリ
			成幼虫	成幼虫	成幼虫	成虫	幼虫	成幼虫	成虫	成虫
	木曾岬町	3	0	0	0	0	2.3	0	0.3	0
R5	桑名市長島町	2	1.3	0.3	0	3	4.3	0.3	0.8	0
7/27	桑名市多度町	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	いなべ市(7/21)	1	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0
	木曾岬町	7	0.3	0.1	0.2	0	0.4	0.3	1.4	0
R4	桑名市長島町	4	1.0	0	0	0.5	1.1	0	1.3	0.1
7/26,27	桑名市多度町	1	1.0	0	0.5	0	0	7.0	0	0
	いなべ市	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0
8月上旬	県10年平均 ^{※2}		0.3	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	

※1 本田での20回すくい取り調査結果（桑名普及センター調べ） ※2 2013～2022年の県平均値（三重県病害虫防除所調べ）

大豆

雑草防除について

狭畔栽培の場合、もしくは土壌処理剤の散布や中耕・培土体系で雑草を取りこぼした場合は生育期の茎葉処理剤の散布が必要です。

<難防除雑草の例>



マルバアサガオ
(帰化アサガオ類)



マメアサガオ
(帰化アサガオ類)



フウリンホオズキ
(ホオズキ類)

○雑草が大きくなると、薬剤が効きにくくなります。**雑草が小さいうちに**防除しましょう。

○開花・結実前に防除し、種子を作らせないようにすると、来年度の雑草発生を抑えることができます。

大豆

病害虫防除について

(1)ダイズカメムシ類について

○ダイズカメムシ類によって子実が加害されると粒にならず、**莢が黄変**して落ちたり、粒の全体または一部が**褐色**に変色しゆがんだりします。また、イチモンジカメムシ、ミナミアオカメムシに激しく加害されると、落葉せずに**青立ち**することがあります

<三重県において特に問題となっているダイズカメムシ類>



ミナミアオカメムシ



イチモンジカメムシ



ホソハリカメムシ

○子実被害を抑制するために、**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**に努めましょう。7月上中旬に播種したフクユタカの防除適期は**8月下旬から9月下旬**ごろです。

(2)ハスモンヨトウについて

○ハスモンヨトウは大豆の葉の表皮を食害するため、被害を受けた**葉は白く**変色します(白変葉)。また、老齢になる(大きくなる)にしたがって薬剤の効果が低下します。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。ハスモンヨトウは 8 月下旬ごろから急増するので、防除適期は **8月中旬から9月中旬**ごろになります。



ハスモンヨトウによって白く変色した葉



友だち
募集中

桑名普及センターの LINE 公式アカウントを友だち追加していただくと、毎月あなたのスマホに情報をお届けします！

その他、チャット機能を使ってご質問なども受け付けています

過去の水田たよりははこちら



桑名普及

検索