

各位

令和 5 年度稲作情報 第 3 号について

このことについて送付しますので、業務及び水稲栽培の参考にしてください。

令和 5 年度 稲作情報 第 3 号

唐津農林事務所 東松浦農業振興センター長

1. 気象概況(観測点:唐津アメダスデータ)

※表記方法:6 半旬別(1ヶ月を 6 分割。1 半旬は 1~5 日となります。)

気温:平均 降水量・日照時間:合計

※平年値:平成 22 年~令和 2 年(11 か年)の平均値

月	半旬	平均気温			最高気温			最低気温			降水量			日照時間		
		本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	比(%)	本年	平年	比(%)
5	1	17.5	17.4	0.1	23.4	22.4	1.0	11.9	12.8	-0.9	9.5	20.1	47	34.8	35.5	98
	2	16.4	18.1	-1.7	21.4	23.1	-1.7	11.9	13.6	-1.7	115.5	24.4	473	31.9	35.0	91
	3	18.1	18.8	-0.7	23.7	23.7	0.0	13.8	14.3	-0.5	8.0	26.1	31	38.5	35.1	110
	4	20.4	19.4	1.0	25.0	24.3	0.7	16.9	15.0	1.9	15.5	22.2	70	29.2	35.5	82
	5	18.8	19.9	-1.1	25.0	24.8	0.2	14.1	15.7	-1.6	0.0	17.8	0	42.1	34.0	124

5 月 5 半旬の平均気温は平年より 1℃低く推移した。降水はなく、日照時間は平年の 1.2 倍と長かった。

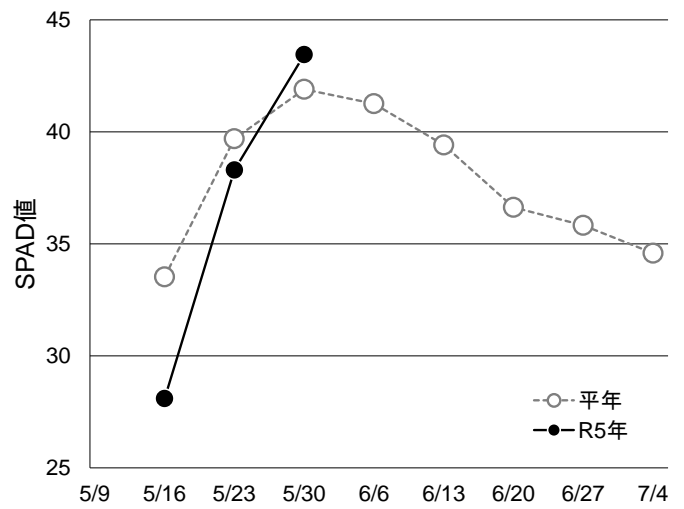
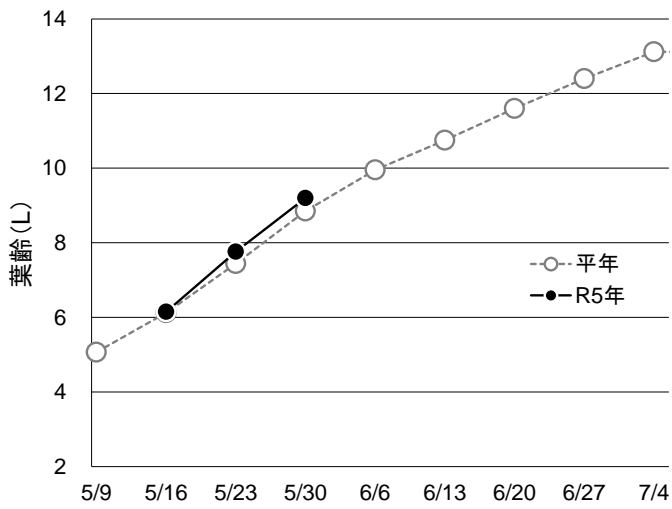
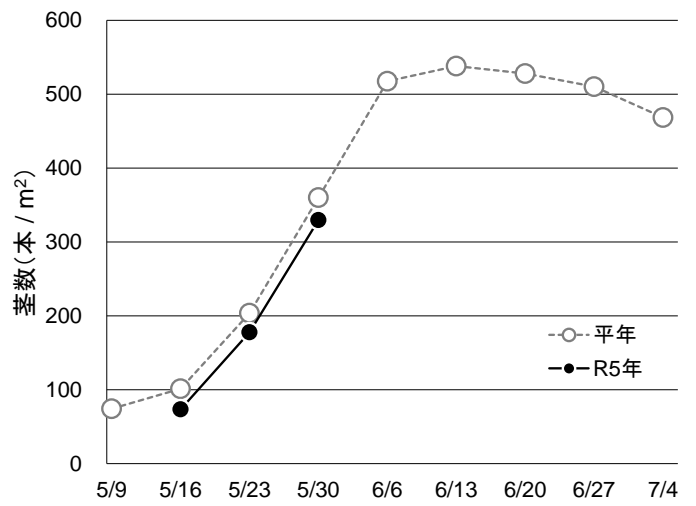
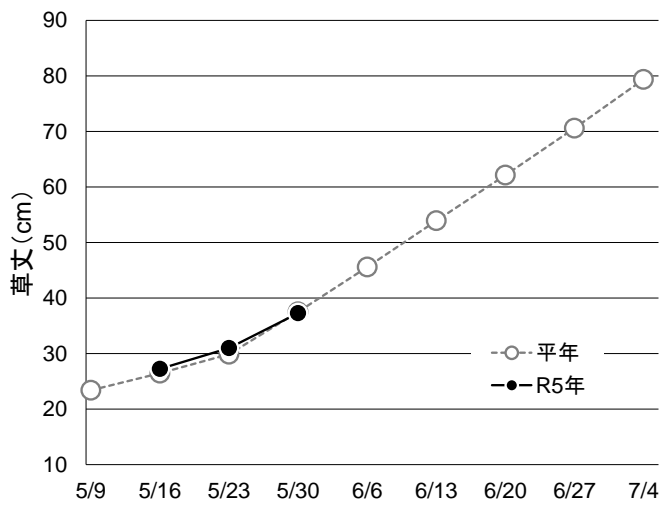
2. 生育状況

上場コシヒカリ情報田調査結果 鎮西町潟 4 月 21 日移植 17.8 株/m²(59 株/坪)

(5月30日調査結果)

項目	本年	前年	平年	前年比・差	平年比・差	備考
草丈(cm)	37.3	40.5	37.5	92	99	平年並
茎数(本/m ²)	330	420	360	78	92	少ない
葉齢(L)	9.2	9.3	8.8	-0.1	0.4	やや早い
葉色(SPAD)	43.5	41.3	41.9	2.2	1.6	やや濃い
葉色(葉色板)	4.3	4.5	—	-0.2	—	—

※平年値:平成28年~令和4年までの値から最高・最低値を除いた平均値



草丈は平年並みで推移している。葉齢は平年よりやや進んでいるものの、先週に引き続き茎数は平年より少ない。葉色は平年よりやや濃い。

3. 今後の管理について

(1) 有効茎が確保された圃場では中干しに移行する。

- ・1株あたり20～25本の分けつ茎が確保され、株が開張して圃場の半分から奥の株間が見えなくなり出した頃が中干し開始の目安です。4月21日に移植した情報田では来週中に有効茎が確保され、中干し開始時期となります。
- ・中干しは田面に軽い亀裂が入り、足を踏み入れれば足跡がわずかに付く程度に行ってください。
- ・中干しを行うことで土壌に酸素が供給されやすくなり、生育後半まで根の活性を維持することができます。
- ・下層へ根を伸ばして根量を増加させ、さらに株元の土壌を固めることで倒伏を軽減することができます。
- ・中干しによって地面を固めることで収穫作業が行いやすくなります。コンバインがはまり込むようなぬかるんだ圃場では必ず中干しを行ってください。
- ・中干しを行う前に溝切をすると、登熟期の水管理や収穫前の排水が行いやすくなります。
- ・本年は渇水の影響で移植が遅れた圃場が見られます。移植が遅れた圃場では浅水管理により有効茎を確保した後に中干しを行ってください。

(2) 補植が終わった圃場では、置き苗を早急に処分する。

置き苗は病害虫特に「いもち病」の発生源となるので処分してください。

(3) スクミリンゴガイによる被害が見られる圃場では薬剤による防除を行う。

スクミリンゴガイは5葉期頃までの(5月中旬以降に移植した生育の小さい)稲に大きな被害を及ぼします。被害が見られる圃場では薬剤による防除を行ってください。また極浅水にして貝の活動の抑制に努めてください。

(4) 雑草が見られる場合は中後期除草剤を散布する。

雑草が発生している圃場では、雑草の状況を見ながら中後期除草剤を選び、散布遅れのないよう速やかに処理してください。

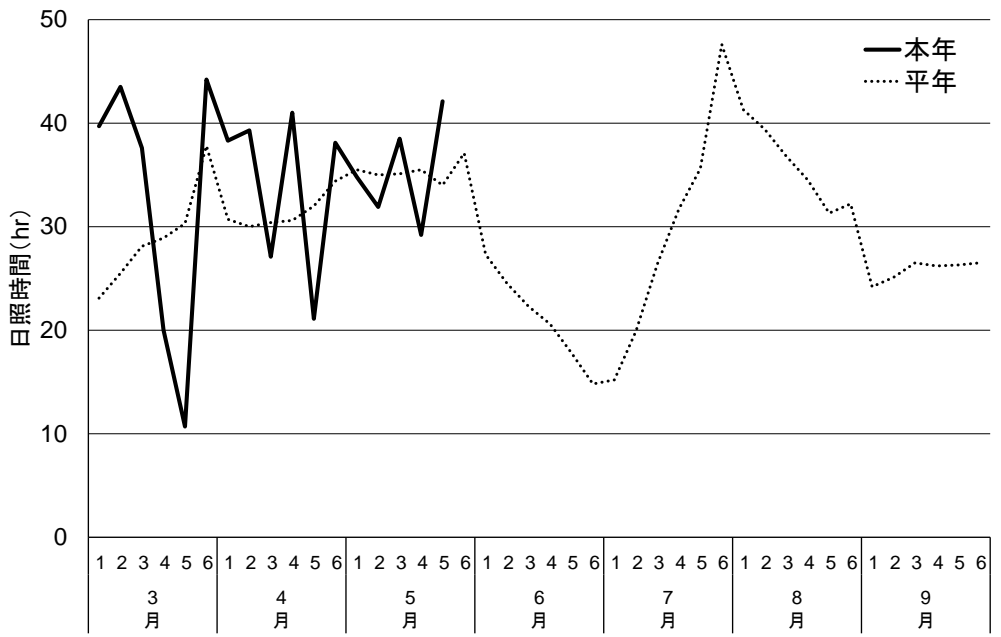
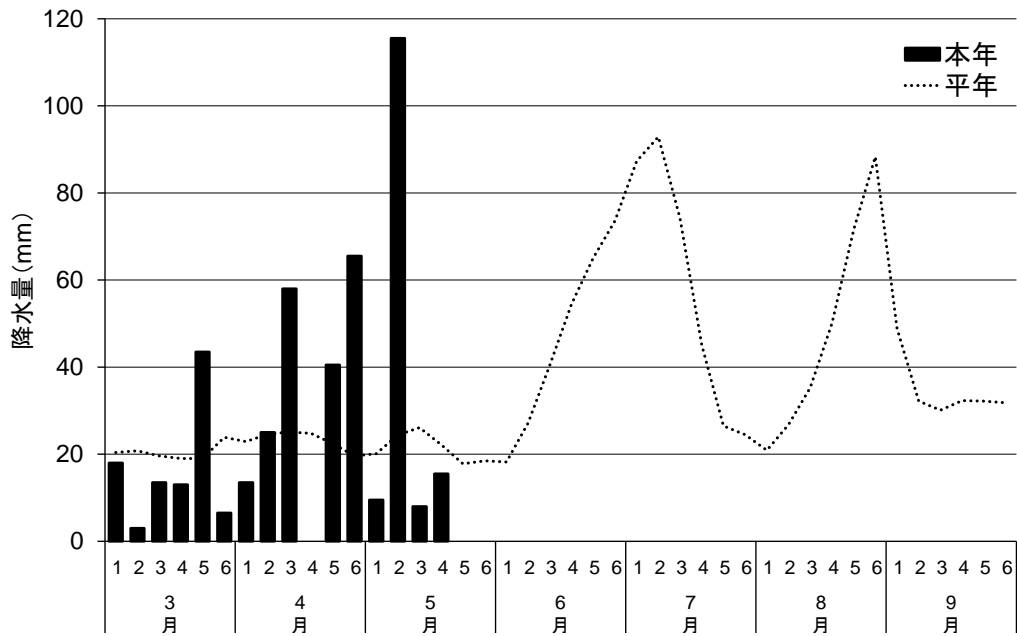
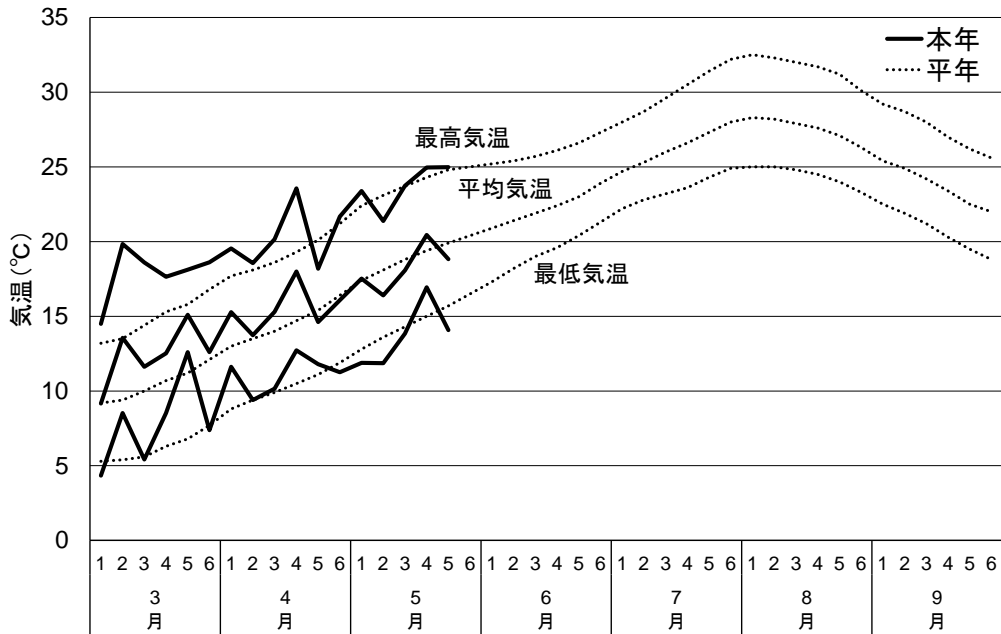
中後期除草剤一覧

除草剤名	対象	使用時期	備考
クリンチャー1キロ粒剤	ヒエ	移植後7日～ノビエ4L ただし収穫30日前まで	湛水散布(3～4日湛水)
クリンチャーEW		移植後20日～ノビエ6L ただし収穫30日前まで	落水または湛水散布(3～4日湛水) 展着剤加用
ヒエクリーン1キロ粒剤		移植後15日～ノビエ4L ただし収穫45日前まで	湛水散布(3～4日湛水)
バサグラン粒剤	広葉雑草	移植後15～55日 ただし収穫60日前まで	落水～極浅く湛水散布 最低3日間入落水しない
バサグラン液剤		移植後15～55日 ただし収穫50日前まで	落水～極浅く湛水散布、最低3日間入落水しない 高温条件下では薬害が生じやすいため夕方散布する
クリンチャーバスマE液剤	ヒエ類 および 広葉雑草	移植後15日～ノビエ5L ただし収穫50日前まで	落水～極浅く湛水散布、高温条件下では薬害が生じやすい 最低3日間(浅水処理は5日間)入落水しない
ハイカット1キロ粒剤		移植後15日～ノビエ3.5L ただし収穫60日前まで	湛水散布(3～4日湛水)
ワイドアタックSC		移植後20日～ノビエ6L ただし収穫30日前まで	落水～極浅く湛水散布 展着剤無加用
ヒエクリーンバサグラン粒剤		移植後15日～ノビエ4L ただし収穫60日前まで	極浅く湛水散布

※バサグラン粒剤およびバサグラン液剤の成分は、水に溶解して効果が不安定になりやすいため、除草効果を高めるために落水散布し、落水状態を最低3日間維持してください。

※県認証制度特別栽培に取り組んでいる圃場では、使用可能な薬剤の成分数に上限があるので注意してください。

令和5年産 水稲作付期間気象図 アメダス観測値(唐津)



注) 平年値: 平成22年~令和2年の平均値