

稲作情報



No11 「飽水管理～刈取予想」

J A えちご中越 さんとう営農センター
TEL：0258（41）2887

令和5年 7月31日

水稻は最も水分を必要とする「出穂期～穂ぞろい期」を迎えています。

高温気象に備えて『こまめな水管理』を徹底しましょう!!

コシヒカリの生育状況（7月31日調査：調査地点平均値）

項目	田植日	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (葉)	葉色 (SPAD)
寺泊	5/6	105.1	428	13.0	32.4
和島	5/10	102.8	406	13.2	32.4
出雲崎	5/5	104.6	334	13.0	29.3
与板	5/13	104.4	362	13.0	33.9
三島	5/10	99.2	380	13.0	31.1
越路	5/12	98.8	390	13.0	32.5
管内平均	5/10	102.0	392	13.0	32.0
指標値	5/10	92.0	360	12.8	33.0

- ・草丈：指標値比 111%「長い」
- ・葉数：指標値差 +0.2「早い」
- ・葉色：指標値差 -1.0「淡い」

- ①梅雨明け（7/21）以降、平年よりかなり気温の高い気象傾向が続いていることから、生育が早まっています。コシヒカリでは出穂～穂ぞろい期を迎えています。
- ②十分な穂肥対応ができていないほ場では、葉色が急激に低下しています。

北陸地方の向こう1カ月（7/29～8/28）の天候予想：【新潟地方気象台 7/27 発表】

- ◎ 平均気温：高い → 暖かい空気におおわれやすく、期間の前半は気温がかなり高くなる見込み
- ◎ 日照時間：並み・降水量：並み → 高気圧におおわれやすく、平年同様に晴れの日が多い
- ◎ 週別の気温 → 1週目（7/29～8/4）は平年より高い確率が70%、2週目（8/5～8/11）は高い確率が70%、3～4週目（8/12～25）は高い確率が50%

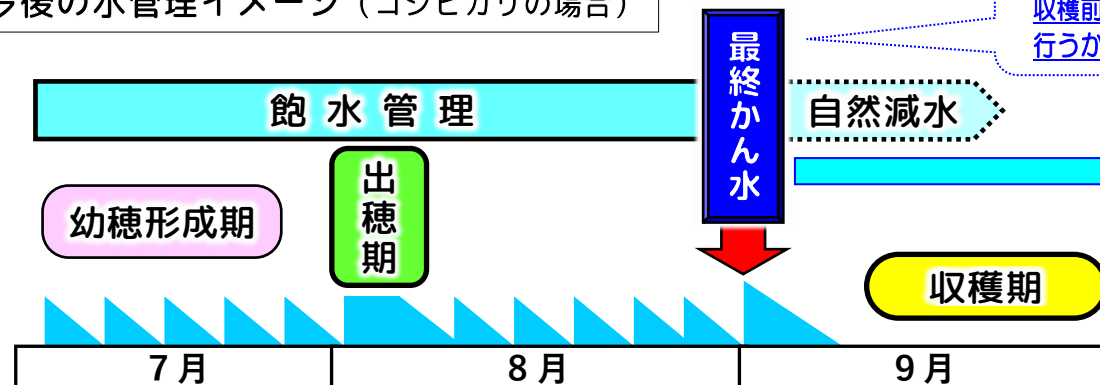
1. 登熟期間の水管理

- ✕ 極端に大きなヒビ割れ（断根を助長）、長期間にわたるタメ水（根腐れを助長）は厳禁です。
- 登熟期間は、平年より気温が高くなる気象予報です。田面が強く乾くことのないよう飽水管理を徹底します。高温障害を軽減するため、こまめにかん水しましょう。
- 地耐力が確保できる限り、なるべく「登熟後期まで」飽水管理を継続することにより、土壌水分を維持しましょう。



お水がほしい...

今後の水管理イメージ（コシヒカリの場合）



*最終かん水とは
収穫前の最後に
行うかん水です。

豊かな水で育む「さんとう産米」↓ 地域の水利条件に応じた「飽水管理」に取り組みしましょう!!

2. 出穂期と刈取適期（予想）

～さんとう地区 全域版～

コシヒカリの出穂が始まっています。（管内全体のコシヒカリ出穂期：7/28～8/9（平年比3日早い）→ 北部地区：7/28～8/9、中部地区：7/30～8/5、こしじ地区：8/1～8/7）

下表の刈取適期（予想）を参考に適期収穫に向けた刈取作業計画を立ててください。また、作業中の事故・熱中症にも注意しながら刈取作業（機械の点検・清掃）の準備を進めてください。

品種名	出穂期（予想）	刈取適期（予想）	積算温度の目安
ゆきみらい	7月15日～7月19日	8月20日～8月25日	975℃
五百万石	7月15日～7月19日	8月20日～8月25日	
わたぼうし	7月17日～7月21日	8月23日～8月27日	
ゆきん子舞	7月20日～7月24日	8月26日～8月30日	
こしいぶき	7月22日～7月26日	8月28日～9月1日	
ゆきの精	7月23日～7月27日	8月29日～9月2日	
たかね錦	7月19日～7月30日	8月25日～9月6日	1,000℃
こがねもち	7月27日～7月31日	9月4日～9月8日	
コシヒカリ	7月28日～8月9日	9月5日～9月18日	1,000～1,050℃
越淡麗	8月7日～8月16日	9月17日～9月29日	
千秋楽	8月15日～8月21日	9月27日～10月5日	1,050～1,100℃
新之助	8月7日～8月16日	9月19日～10月1日	
あきだわら	8月8日～8月15日	9月22日～10月2日	1,100～1,200℃

- * 刈取適期（予想）：長岡アメダスデータの積算で算出（7月30日までは本年値、以降は平年値）
- * あくまでも目安です。今後の天候やほ場ごとの出穂期・栽培条件等により前後します。

3. 斑点米カメムシ対策

斑点米被害を発生させるカメムシ類

アカヒゲホリミドリカメムシ	アカジカメムシ	オオケシラホシカメムシ	ホリハカメムシ	クモヘリカメムシ

スタークル粒剤・豆つぶ剤散布区域（共同防除の除外区域）では、ほ場ごとの散布適期【出穂期の5日後～7日後（穂ぞろい期）】に薬剤防除しましょう。また、越冬成虫（次世代成虫）発生密度の低減を目的として、出穂・収穫後も引き続き「イネ科雑草種子が結実しない間隔」で雑草管理を徹底して下さい!!



高温気象下にもかかわらず、白く乾いているほ場・こまめに入水されていないほ場が見受けられます。

徹底! 「最終かん水日」は 出穂後25日以降 を目安とし
あわせて 暗渠栓の開放を可能な限り遅く します。

～～営農情報のお問い合わせは、お気軽に最寄りの営農センターへ～～
次回稲作情報：8月中旬「刈取適期・収穫期対策」（予定）

裏面もご覧下さい!!

令和5年産米 収穫適期のめやす

(7月30日 までは本年値、それ以降は平年値)

気温データ：長岡アメダスデータの平均気温

[illegible]

※ **★** は、出穂盛期を表す($\longleftrightarrow$ は、出穂期の幅)