

長生稲作情報 第4報

(2021年7月1日発行)

長生農業事務所 改良普及課
電話 0475-22-1771

◎長生地域の生育状況

関東甲信では、平年より7日遅い6月14日に梅雨入りしました。しかし、梅雨入り後も雨の日は少なく、降水量は平年を大きく下回っています。このまま降水量が少ない場合は、今後水不足が懸念されますので、節水や雨水の有効活用を心掛けましょう。

6月前半まで気温・日照ともに高く推移したことから生育は早まり、5月10日頃までに移植した「コシヒカリ」「粒すけ」も幼穂形成期を迎えています。一発肥料を使用しても極端に葉色が薄い場合は、窒素分で1kg程度/10aを目安に追肥をしてください。

その他、穂肥のタイミングや施用量、水管理、斑点米カメムシ類の防除、病害の防除については、別添の県版生育情報を参考にしてください。

表1 主要品種生育調査ほ施肥設計

品種	基肥 (kg/10a)					栽植密度 (株/m ²)	植付 本数
	施用方法	現物	N (速効: 緩効)	P	K		
ふさおとめ	全層	40	5.6 (5.6:0)	7.2	5.6	19.6	5.5
ふさこがね	側条	30	7.2 (2.0:5.2)	4.2	3.3	18.1	4.0
コシヒカリ	全層	40	5.6 (5.6:0)	7.2	5.6	18.1	4.7
粒すけ	側条	45	9.0 (4.0:5.0)	5.4	6.3	18.5	3.0

表2 主要品種生育調査結果 (調査日 おとめ・こがね: 6/14、コシヒカリ: 6/18、粒すけ: 6/30)

品種	場所	年	移植日	葉令	草丈 (cm)	茎数 (本/株)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	幼穂形成期
ふさ おとめ	茂原市 (長尾)	2021	4/11	12.0	55	29.1	570.4	34.8	6/14
		参考値	4/15	10.1	53	35.8	607.1	36.8	6/11
		県平均	4/23	10.5	50	29.4	548.4	38.6	6/15
ふさ こがね	茂原市 (七渡)	2021	4/15	11.3	56	34.2	619.0	42.3	6/14
		参考値	4/17	10.0	57	34.0	577.0	44.0	6/13
		県平均	4/21	10.5	55	31.4	559.1	40.7	6/15
コシ ヒカリ	茂原市 (長尾)	2021	4/13	10.9	65	38.2	691.4	35.6	6/16
		参考値	4/15	11.0	67	39.0	659.0	38.0	6/17
		県平均	4/22	10.8	63	29.7	520.5	34.2	6/22
粒すけ	長生村 (信友)	2021	5/4	—	65	27.5	508.8	36.5	6/27
		県平均	5/3	—	56	31.4	512.2	38.7	—

※参考値は、同調査地点の「ふさおとめ」過去5か年、「ふさこがね」過去2か年、「コシヒカリ」過去3か年の平均値です。また、県平均は今年度の県内他調査地点の平均値です。

◎長生地域の出穂期と収穫期の予測について

出穂期とは、出穂する稈のうち、約50%が出穂した時点のことです。出穂期を知ること
で、斑点米カメムシ防除や収穫期のタイミングを予測することができます。出穂期から
収穫期までの登熟期間の目安は各品種で異なります（表3参照）。

長生地域の出穂期及び収穫期の予測は表4のとおりです。本予測は今後の天候状況等に
より誤差が生じる可能性があるため、あくまで目安としてください。

また、各農薬の使用時期（収穫前日数）についても、収穫期の予測を基に注意しましよ
う。なお、隣接ほ場に収穫時期が早い品種がある場合は、より慎重に散布を行いましょ
う。

表3 各品種の出穂期から収穫期までの目安

品種	出穂期から収穫期までの目安
ふさおとめ	33 日前後
ふさこがね	37 日前後
コシヒカリ、粒すけ	38 日前後
アキヒカリ	40 日前後
夢あおば	45 日前後

表4 長生地域の出穂期及び収穫期の予測

品種	ふさおとめ		ふさこがね		
	移植日	出穂期	移植日	出穂期	収穫期
移植日	4/20	5/1	4/20	5/1	5/15
出穂期	7/7	7/12	7/9	7/13	7/22
収穫期	8/9	8/14	8/15	8/19	8/28

品種	コシヒカリ			粒すけ		
	移植日	出穂期	収穫期	移植日	出穂期	収穫期
移植日	4/20	5/1	5/15	4/20	5/1	5/15
出穂期	7/16	7/21	7/29	7/15	7/21	7/30
収穫期	8/23	8/28	9/5	8/22	8/28	9/6

※出穂期は、令和元年度試験研究成果普及情報の推定式により気象データ(アメダス茂原)から計算
した推定値。収穫期は出穂期に各品種の登熟期間の目安を加算した推定値。