

# 農業技術センター普及指導部作物関係情報 (その7)

## タイトル：水稻の生育状況・収量調査の結果について（中間報告）

発信日：平成23年11月 7日

### ○生育状況

- ・気温は、穂ばらみ期～出穂期までは、平年に比較して高温、出穂期以降も引き続き高温傾向である。日照時間は、8月に入り平年並～やや多日照で経過しており、出穂期以降は平年並みに推移している。
- ・出穂期は、早生品種「キヌヒカリ」は平年並み～±1日程度、中生品種「さとじまん」は平年より1～3日程度遅くなっている。
- ・病害虫については、一部にイネツトムシの発生が見られた。その他にニカメイチュウ、紋枯病については場所によって被害が確認されている程度である。また、内穎褐変病の発生が「さとじまん」に多く確認された。
- ・出穂期以降20日間の気温は8月下旬は低かったものの、9月に入ってから是比较的高く推移したので、後期高温障害（9月の高い夜温による）の基白米、背白米の発生が見られたが、心白米等は少なかった。また、強風や内穎褐変病等による「褐変粃」の発生が一部の地域に見られた。
- ・成熟期は、「キヌヒカリ」「さとじまん」とも平年より1～5日程度遅くなった。収穫作業は、早期栽培で9月10日頃より始まり、早植地域で9月17日頃から本格的に始まったが、全体的に平年並みの収穫時期となった。

### ○収量調査結果の概要

- ・10月上旬までの各地域における収穫期の調査では、稈長は「キヌヒカリ」で平年並み、「さとじまん」は平年よりやや短くなった。また、「キヌヒカリ」「さとじまん」とも穂長は平年並み、単位面積当たりの穂数は、平年並～やや多かった。千粒重はいずれも平年並み～やや高くなり、玄米収量は「キヌヒカリ」で平年並～やや多く、「さとじまん」では出穂期の天候の影響と思われる不稔が目立ち、平年よりやや少なくなった。
- ・玄米品質の概況について、「キヌヒカリ」は乳白米、心白米の発生が多少見られたが全体的に少なく、外観品質は概ね良好であった。胴割米、茶米や一部に斑点米カメムシの被害も見られたが、検査等級は昨年よりも1等米比率が高くなっている。「さとじまん」は、高温による影響が見られ、基白米、背白米の発生が多かった。また、粒細、変色米（茶米等）も見られ、地域によってばらついている。

参考情報  
水稻収量調査結果

#### 連絡先

農業技術センター普及指導部 作物加工課  
平塚市上吉沢1617  
電話番号：0463-58-0333（内）381～384  
FAX番号：0463-58-4254  
E-メール：noken.fukyu@pref.kanagawa.jp

\*農業技術センター（平塚市）での品種別・作期別成熟期（予測値）

品種名	作期	本年出穂期 (対平年差)	登熟積算温度	登熟積算温度 到達日 (対平年差)	登熟日数
キヌヒカリ	5月 下旬植	8月 6日 (±0日)	1,030度	9月13日 (±0日)	38日
	6月 月上旬植	8月10日 (-1日)	1,030度	9月17日 (+1日)	38日
	6月 月中旬植	8月16日 (-1日)	1,100度	9月29日 (+1日)	44日
さとじまん	5月 下旬植	8月15日 (+3日)	1,050度	9月25日 (+5日)	41日
	6月 月上旬植	8月17日 (±0日)	1,050度	9月29日 (+3日)	45日
	6月 月中旬植	8月23日 (+1日)	1,100度	10月9日 (+4日)	47日

○普及指導部現地試験結果（確定値）

品種名	栽培地 作期	稈長	穂長	穂数	玄米重	千粒重
キヌヒカリ	厚木市 5/18植	76.7cm (101%)	17.0cm (104%)	353本/m <sup>2</sup> (95%)	562kg (127%)	22.4g (102%)
	南足柄市 5/15植	82.2cm (98%)	16.9cm (94%)	409本/m <sup>2</sup> (110%)	597kg (110%)	22.5g (105%)
	伊勢原市 6/6植	81.3cm (101%)	18.7cm (107%)	353本/m <sup>2</sup> (92%)	300kg (62%)	21.6g (99%)
さとじまん	平塚市 5/30植	75.6cm (99%)	21.3cm (101%)	336本/m <sup>2</sup> (130%)	438kg (82%)	24.1g (104%)
	海老名市 6/7植	73.8cm (99%)	22.2cm (106%)	337本/m <sup>2</sup> (107%)	417kg (79%)	24.2g (102%)
	伊勢原市 6/10植	76.2cm (105%)	20.5cm (101%)	346本/m <sup>2</sup> (105%)	368kg (68%)	22.1g (97%)

(注) ( ) 内の数値は、平年値に対する比率。