

# 水稻の生育状況と当面の対策

第 1 報  
千葉県農林水産部  
平成20年5月30日

基本技術を励行して消費者に「おいしいお米」を届けよう！

[http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/08seisan/nousan/suitou\\_seiku/index.html](http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/08seisan/nousan/suitou_seiku/index.html)

低温に関する情報が出ています、きめ細かな水管理を！

## [生育概況]

生育は平年並み！（「表1」を参照）

今年は4月の移植時期から天候が不安定で、断続的な日照不足や5月には台風2号による強風の影響があり、生育はやや遅れ気味でした。

その後、5月第4半旬からは気温が高く、日照時間も多く推移したため、葉色が濃くなり、分けつも旺盛となり生育は回復してきています。

5月29日現在、平年に比べ草丈は並、茎数は並～やや少なく、葉色がやや濃い生育となっています。

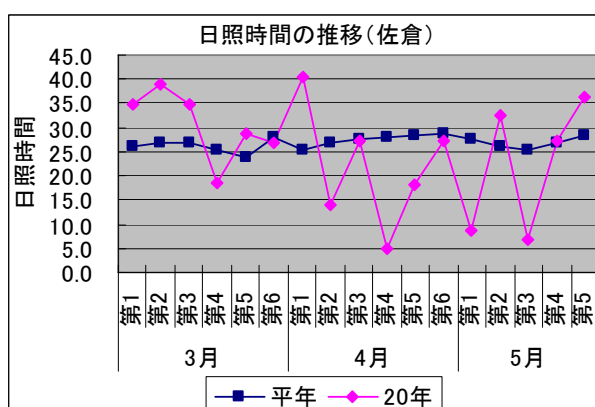
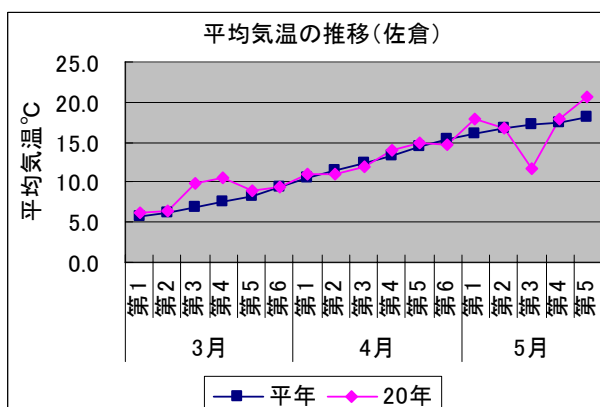
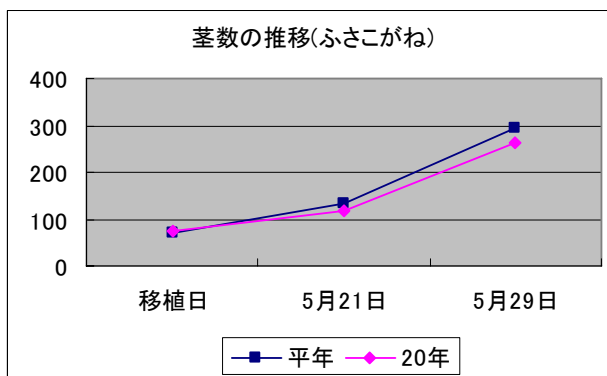
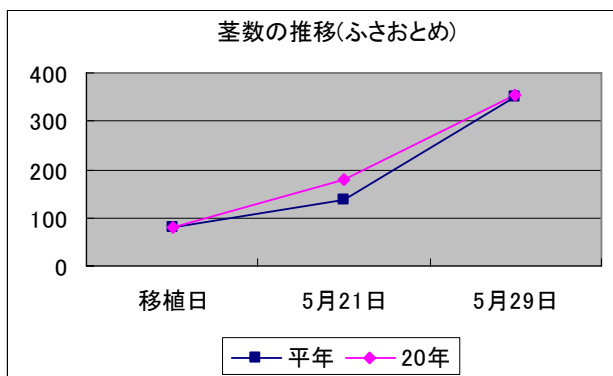
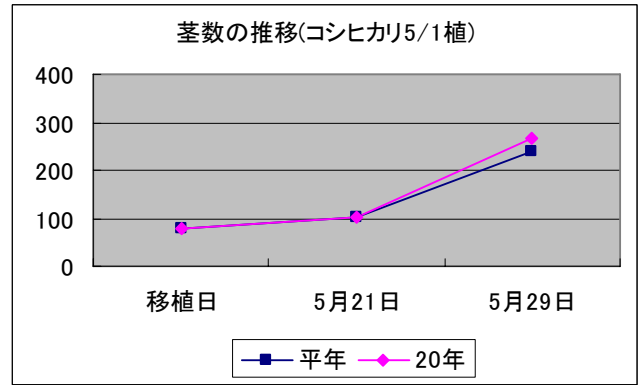
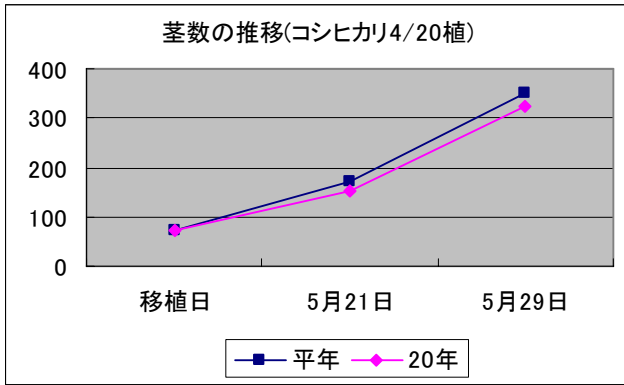


表1 品種別の生育状況（5月29日現在）

品 種	植 付 時 期	平 年 比			
		葉 令	草 丈	茎 数	葉 色
ふさおとめ	4月20日頃	並	並	並	やや濃
ふさこがね	4月20日頃	並	やや高	やや少	並
コシヒカリ	4月20日頃	並	並	やや少	並
	5月 1日頃	並	並	やや多	やや濃

※平年値は過去5カ年（2003～2007年）平均値です。ただし「ふさこがね」は2006～2007年の2か年平均です。





## [これからの管理のポイント]

### 今後の低温に注意！ (「表2」を参照)

気象庁から、「6月1日頃からの1週間は、気温が平年よりかなり低くなる確率が30%以上」とする、低温に関する異常天候早期警戒情報が発令されています。この時期に、気温が19℃以下になると分けつが抑制され、生育も遅れます。4月20日植えは、6月5日頃に茎数が確保される見込みですが、それまでは湛水状態を保ち、目標茎数が確保されたら速やかに中干しを始めましょう。

[気象庁HP 異常天候早期警戒情報：関東甲信地方](#)

#### ※中干しとは

- ・中干しは幼穂形成期直前（出穂前25日）頃まで行います。
- ・中干しは過繁茂を抑制すると同時に、土壌に酸素を供給して土壌中のガス等の有害物質の発生を抑え、根の活力を高める効果があります。
- ・中干しは田面に小さな亀裂が入り、田面を歩いても長靴が沈まない程度まで行います。
- ・中干しが強すぎて田面に大きな亀裂が入る水田は、根が切れることもあります。その場合は、かんがい水が田面全体に行き渡る程度の浅水とし、なくなれば水を入れる間断かんがいを行います。

表2 品種別の中干し開始時期の目安

品 種	植付時期	中干し開始目標茎数 (本/㎡)		
		砂 質	壤 質	粘 質
ふさおとめ	4月20日	460 (26本)	460 (26本)	430 (24本)
ふさこがね	4月20日	—	400 (22本)	—
コシヒカリ	4月20日	360 (20本)	340 (19本)	320 (18本)
	5月 1日			

※ ( ) 内は60株/坪植えの時の1株当たり茎数の目安

### 「ふさおとめ」は幼穂を観察し、穂肥に備えましょう！ (「表3」「表4」を参照)

4月20日植えの「ふさおとめ」は6月20日頃から幼穂形成期（幼穂長1mm）を迎える見込みです。穂肥は幼穂形成期から約1週間後の6月27日頃からは適期となります。

幼穂を観察して、幼穂1mmの時期に生育状態を観察し、表4と比較し、穂肥に備えましょう。

表3 品種別の幼穂形成期の予測

品 種	植付時期	幼穂形成期予測（月日）			
		県北	九十九里	内湾	県南
ふさおとめ	4月20日	6月23日～	6月22日～	6月20日～	6月20日～

※「ふさおとめ」「コシヒカリ」はDVIに基づいたメッシュ予測、「ふさこがね」は葉令等からの推定による。

表4 品種別の穂肥施用の目安

品 種	穂肥施用目標茎数（本/m <sup>2</sup> ）			葉 色 (カーブール値)
	砂質	壤質	粘質	
ふさおとめ	570～620 (32～34本)		520～570 (29～32本)	4

※（ ）内は60株/坪植えの時の1株当たり茎数の目安

### 葉色はさめても中間追肥は行わない！

今後、葉色が低下しても、中間追肥は行わないようにしましょう。この時期の窒素の中間追肥は倒伏を招き、食味・品質・収量や、収穫時の作業性に悪影響を及ぼします。

### 置き苗を処理しましょう！

いもち病の防除は、まず耕種の防除が肝心です。補植用にほ場の片隅に置いてある苗はいもち病の発生源になります。速やかに廃棄しましょう。

### 必ず生産履歴記帳をしましょう！

流通業界や消費者から、いつどのような肥料や農薬を使ったのか等、栽培履歴がわかる米が求められています。消費者に信頼される米づくりのために、必ず生産履歴を記帳しましょう。



ふさこがね 5月30日 千葉市緑区刈田子