

仙台稲作情報 2019 (第2号)

宮城県仙台農業改良普及センター TEL: 022-275-8410 FAX: 022-275-0296
<http://www.pref.miyagi.jp/sd-nokai> E-mail: sdnokai@pref.miyagi.lg.jp

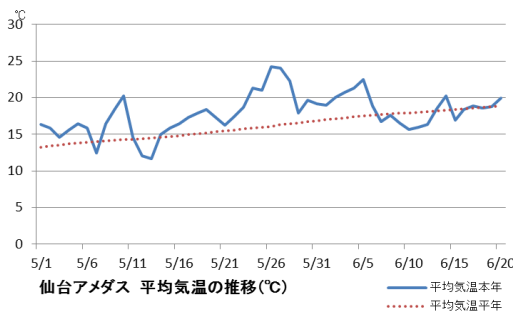
☆☆☆ 生育が前年より進んでいます ☆☆☆

草丈, 茎数, 葉数, 葉色が前年を上回っています。
 ほ場で茎数を確認し, 適期に中干しを実施しましょう。

1. 気象経過 (仙台アメダス)

旬別の気象データ

	平均気温(°C)		全天日射量(MJ/m ²)	
	本年	前年差	本年	前年比
5月 上旬	16.2	2.2	24.5	141%
中旬	15.7	1	23.5	144%
下旬	20.2	4.1	23	128%
6月 上旬	18.9	1.3	20.2	116%
中旬	18.3	-0.2	16.7	110%



※全天日射量:放射エネルギーの量

- 平均気温は5月上旬~6月上旬にかけて前年を上回りましたが, 6月中旬は前年を下回りました。
- 全天日射量は5月上旬~6月中旬の全期間で前年を上回りました。

2. 生育概況

<移植栽培の生育状況(6月20日調査結果)>

○主要品種(ひとめぼれ, ササニシキ)

表1 主要品種生育調査結果(6月20日現在 移植栽培)

品種	地帯	場所	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(枚)		葉色	
			本年	前年比	本年	前年比	本年	前年差	本年	前年差
ひとめぼれ	仙台湾沿岸	仙台市宮城野区	32.9	99	244	80	8.6	0.5	44.6	3.3
ひとめぼれ	北部平坦	大郷町鶴崎	32.1	-	450	-	8.4	-	41.2	-
ひとめぼれ	西部丘陵	仙台市泉区	40.9	111	457	123	9.7	1.1	44.7	4.5
ひとめぼれ管内平均			35.3	104	384	120	8.9	0.5	43.5	3.0
ササニシキ	北部平坦	大和町鶴巣	33.9	108	568	143	8.4	0.4	47.1	7.7
ササニシキ	仙台湾沿岸	仙台市若林区	35.8	110	257	95	9.3	1.1	40.5	1.9
ササニシキ管内平均			34.9	109	412	123	8.9	0.8	43.8	4.8

(-)は圃場の変更により前年値がない箇所

○だて正夢

表2 だて正夢生育調査結果(6月20日現在 移植栽培)

品種	地帯	場所	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(枚)		葉色	
			本年	前年比	本年	前年比	本年	前年差	本年	前年差
だて正夢	北部平坦	大郷町土橋	33.1	104	312	162	8.5	1.2	41.4	3.8
だて正夢	仙台湾沿岸	仙台市若林区	36.2	-	268	-	9.0	-	38.9	-

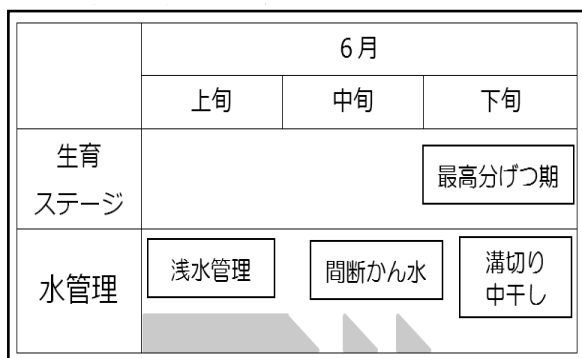
(-)は前年値がない箇所

- 草丈, 茎数, 葉数, 葉色ともに前年を上回っています。
- 分けつが進んでいます。ほ場によっては必要茎数に達しています。

3. 今後の管理

○間断かん水と中干しを行いましょ！

- ガスの発生により, 還元障害(根腐れ)が発生しているほ場が見られます。間断かん水を行い土中への酸素の供給とガス抜きを行いましょ。



標準的な水管理

- ・ガス抜きを行った後は、目標茎数(㎡あたり 400～500 本)を確保したら、溝切りと中干しを行きましょう。

※茎数の数え方は下図を参照してください。

- ・溝切りは、すみやかな入水や排水を行うことが目的です。排水不良田や排水に時間のかかる大区画ほ場ほど、その効果が期待できます。
- ・中干しは、無効分げつを抑制し、根の健全化を図ることが目的です。期間は7～10 日間程度で、田面に小さなひびが入り、足あとがつく程度が目安です。

◎中干し開始のタイミングをつかむため、イネの茎数を数えましょう！

- ① 達観で生育が中くらいの株を選びます。
- ② 下図「イネの模式図」を参考に 10 株分の茎数を数え、平均値を算出します。
- ③ 目標穂数の 8 割程度の茎数に達したら落水をはじめるとスムーズに作業を行うことができます。
- ④ 右表を参考に、10 株の平均値が「中干し開始の目安となる 1 株あたり茎数」に達したら、中干しを開始しましょう。

＜中干し開始の目安となる 1 株あたり茎数＞

品種名	1 坪あたりの株数		
	45株植え	50株植え	60株植え
ひとめぼれ	13.6株/㎡	15.2株/㎡	18.2株/㎡
ササニシキ	35～38	32～34	26～29
まなむすめ	34～37	30～33	25～28
みやこがねもち	28～32	25～28	21～24

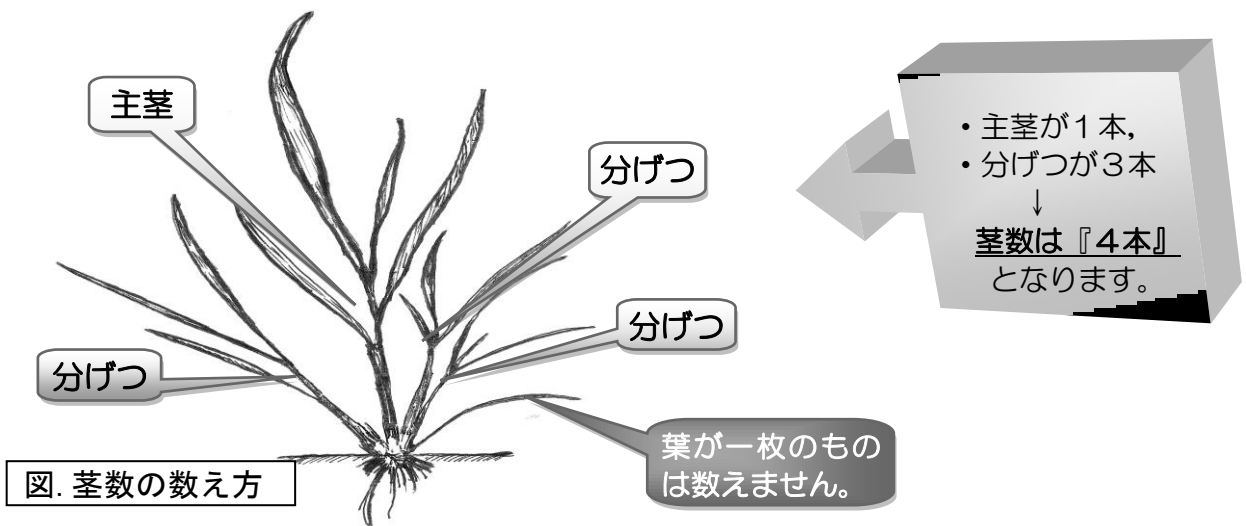


図. 茎数の数え方

○イネ科雑草を刈り取りましょう！

- ・イネ科雑草はカメムシ類の発生源となります。畦畔はもとより、近隣の休耕田や、土手等の草刈を計画的に行いましょう。また、水田内のヒエやホタルイ類の雑草も、稲の出穂前にカメムシ類を水田に呼び寄せますので、雑草防除を徹底しましょう。

○いもち病の発生源となる残苗は、すみやかに処分しましょう！

- ・BLASTAM (ブラスタム) による葉いもち感染好適条件の推定結果では、管内で準好適条件が発生しています！

※詳しくは、インターネット検索で宮城県病害虫防除所のホームページの新着情報「葉いもち感染好適条件出現状況」からご確認下さい。出現状況は定期的に更新されます。

農薬危害防止運動実施中です！ (6月1日～8月31日)

- 6月から8月にかけては、農作物の病害虫が発生しやすく、同時にその防除のため農薬を使用する機会が多くなる時期です。
- 農薬は、使用前に必ずラベルに記載されている「使用基準」や「使用上の安全事項」を遵守し、適切に施用しましょう。

次回の稲作情報は 7 月 1 日に実施する生育調査結果をもとに発行いたします。