

栗原の稲作通信

令和2年第3号 令和2年6月22日発行

宮城県栗原農業改良普及センター

宮城県米づくり推進栗原地方本部

電話番号 0228-22-9404

残苗は直ちに処分しましょう / 有効茎数に達したら中干しをしましょう

気象経過

- ・東北南部は6月11日に梅雨入り（平年より1日早い）しましたが、6月中旬は気温はかなり高く、日照時間もかなり多く、降水量は少なくなりました。

東北地方1か月予報（東北太平洋側）

予報期間：6月20日～7月19日

令和2年6月18日仙台管区気象台発表抜粋

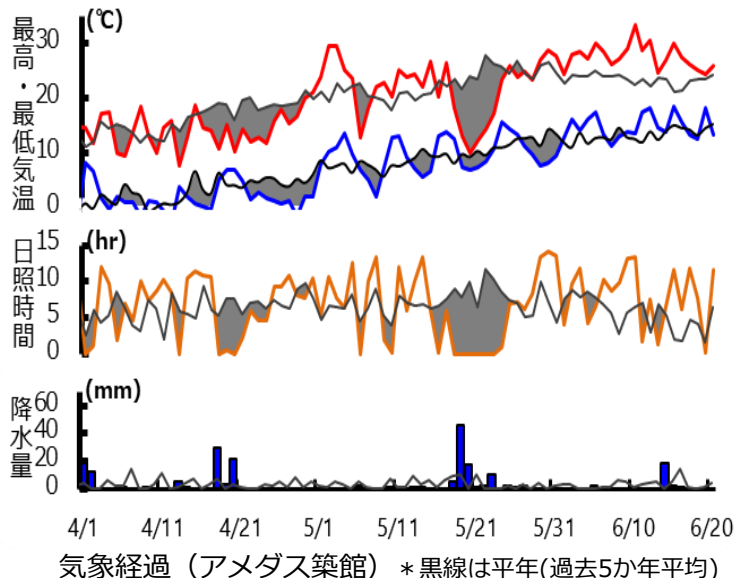
予想される向こう1か月の天候

平年に比べ曇りや雨の日が少ない見込み。

平均気温：平年より高い確率50%

日照時間：平年並または多い確率ともに40%

降水量：平年並の確率40%



生育経過

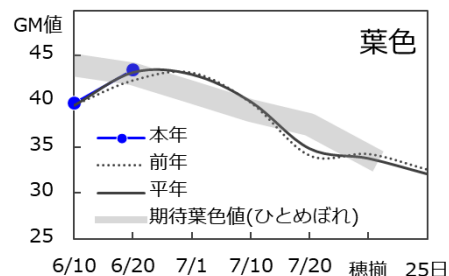
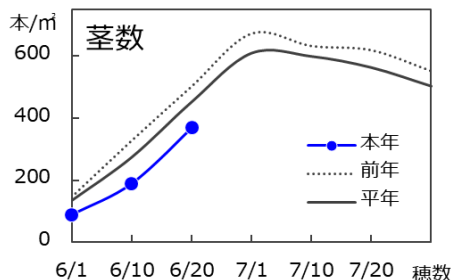
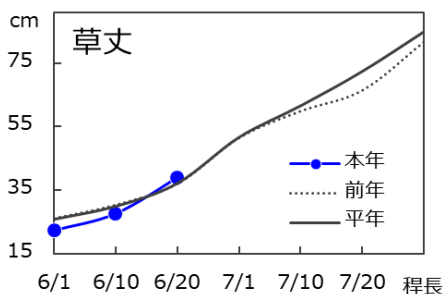
■ひとめぼれの生育状況（6/19現在）

- ・生育はほぼ平年並に戻りました。茎数は少なめに推移しています。近年は生育が早まり、茎数が増え過ぎる傾向が続いてきましたので、現在の生育状況が、収量・品質に悪影響を与えることはありません。
- ・ひとめぼれは5月上旬植えは有効茎数（410～460本/m²）に達し、中干しの時期となっています。平坦部の遅植えもまもなく有効茎数に達します。
- ・草丈は平年よりやや長く、葉数及び葉色は平年並です。

生育調査ほ調査結果（6/19現在）

品 種	地 区	田植日			草丈(cm)			茎数(本/m ²)			葉数(枚)			葉色(GM値)		
		本年	前年差	平年差	本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年比 (%)	平年比 (%)	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
ひとめぼれ	築館 太田	5/6	2日遅	1日遅	44	101	104	453	68	85	9.4	-0.1	-0.1	43.1	0.9	-0.3
ひとめぼれ	若柳 大林	5/20	2日早	1日遅	38	113	108	394	96	85	8.3	-0.2	-0.2	46.7	3.5	2.5
ひとめぼれ	一迫 中屋敷	5/13	6日遅	4日遅	35	101	101	260	60	73	9.0	0.7	0.1	40.6	-1.0	-1.2
ひとめぼれ	平均	5/13	2日遅	2日遅	39	104	104	369	73	82	8.9	0.1	-0.1	43.5	1.2	0.4
つや姫	築館 留場	5/23	同日	4日遅	33	107	98	250	81	86	7.8	0.1	-0.3	42.6	0.0	-2.6
だて正夢	築館 留場	5/21	10日遅	-	35	91	-	293	61	-	7.5	-1.4	-	43.8	-2.3	-
萌えみのり	金成 新桜町	5/9	1日早	4日早	38	102	106	293	103	110	9.2	0.9	0.8	48.8	1.4	2.6

注) 平年値は過去5年平均値とする



ひとめぼれの生育の推移（ひとめぼれ生育調査ほ3か所の平均）

■直播展示ほの生育状況（6/19現在）

- ・前年より茎数は少ないですが、生育は良好です。

直播展示ほ調査結果（6/19現在） *べんモリ湛水直播（点播）

品 種	播種日		草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(枚)		葉色(GM値)	
	本年	前年差	本年	前年比(%)	本年	前年比(%)	本年	前年差	本年	前年差
萌えみのり	5月8日	5日早	26	112	257	82	6.4	0.4	40.0	-3.5

今後の管理 有効茎数に達したほ場が多くみられます。ほ場で茎数を数えて、適期に中干しを行いましょ
う。

■水管理

- ・有効茎数を確保したほ場 …直ちに中干しを行いましょ。
- 有効茎数を確保していないほ場 …水深2～3cmの浅水により分けつの発生を促しましょ。
- ・中干しの期間は7～10日間とし、遅くとも幼穂形成期（ひとめぼれで7月第2半月頃）の前には終了しましょ。中干しの程度は、田面に小さな亀裂が入り、軽く足跡がつく程度とします。
- ・排水不良田や大区画水田では、排水を促すため溝切りを行いましょ。

◎湛水直播栽培では、7～8葉期に目標茎数を確保したら直ちに中干しを行いましょ。

鉄コーティングは、表面播種のため転び型倒伏が発生しやすいので、強めの中干しが必要です。

有効茎数の目安

品 種	1 株当たり茎数			m ² 当たり茎数
	50株植え	60株植え	70株植え	
ひとめぼれ	27～30 本	23～28 本	19～22 本	410～460 本
ササニシキ	32～34 本	26～28 本	23～24 本	480～510 本
つ や 姫	26～29 本	22～24 本	19～21 本	400～440 本
だて正夢	—	19～22 本	17～19 本	350～400 本

■いもち病対策

- ・残苗はいもち病の発生源となります。
本田に広がった事例が管内で確認されています。
直ちに処分しましょ。
- ・本田においていもち病の発生が確認された場合は、
茎葉散布剤により直ちに防除しましょ。

イヌホタルイの発生量に基づく斑点米被害リスク

6月下旬の株数	落等(2等以下)確率
1 株/m ²	30 %
16 株/m ²	50 %
42 株/m ²	70 %
90 株/m ²	90 %

*水田内でイヌホタルイが密生しているところ1か所を調査
(条間1m内の株数を3.3して1m²当たりの株数を求める)

*普及に移す技術第87号より抜粋

<http://www.pref.miyagi.jp/uploaded/attachment/223214.pdf>

■斑点米カメムシ対策（雑草防除）

- ・畦畔や農道等のイネ科雑草は斑点米カメムシ類の増殖源となるので、
計画的に草刈りを行いましょ。
- ・本田内のイヌホタルイにより落等の確率が高まるので、7月上旬までに追加防除を行いましょ。

.....

農薬危害防止運動実施中 実施期間 6月1日～8月31日

農薬の使用に当たっては、必ずラベルに記載された適用病害虫、使用方法、最終有効年限などを確認して、定められた方法を厳守しましょ。

最新の農薬登録情報は、(独)農林水産消費安全技術センターのホームページで確認することができます。

<http://www.acis.famic.go.jp/searchF/vtllm000.html>

.....