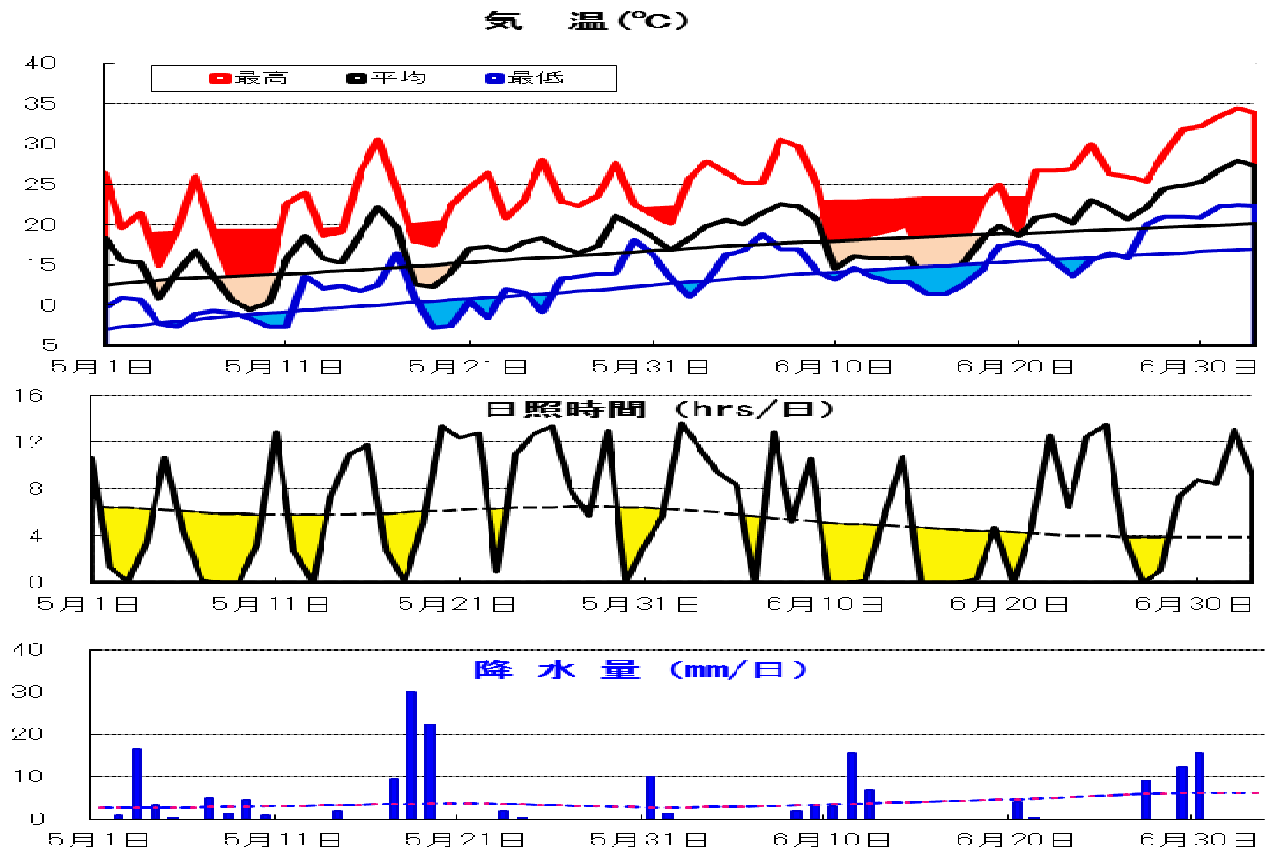


～気象の変化が大きく、生育も連動して変動・適期管理を！！～

1 気象経過（田植後）



- ・ 降水量は、5月中旬にまとまった雨があったが入梅後も少雨傾向が続いている。
- ・ 5月中旬以降高温傾向が続き、下旬には真夏日を記録し6月中旬まで続いた。
- ・ 6月中旬に入って低温となり、下旬に回復した。梅雨入り後は高めに経過した。
- ・ 日照時間は、断続的に変化し、5月は平均すると平年並みで6月は多照である。

2 生育状況

[6月20日現在]

- ・ 葉数（平年差-0.2枚）から見ると平年に比べて1～2日程度遅くなっている。
- ・ 草丈は34.5cm(平年比93%)、m²当たり茎数は384本(平年比96%)、葉色はGM値が39.9(平年差-3.2)となっている。

県全体	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
	34.5	113	93	384	104	96	8.2	0.1	▲0.2	39.9	0.0	▲3.2

[7月2日現在]

- ・生育は概ね順調であり、葉数（平年差+0.2枚）からみると平年に比べて1日程度進んでいる。
- ・草丈は50.3cm(平年比101%)，1㎡当たり茎数が565本(平年比101%)，葉色はGM値が42.4(平年差+1.0)となっている。

県全体	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
	50.3	123	101	565	101	101	10.0	0.5	0.2	42.4	▲0.9	1.0

3 今後の管理

(1) いもち病の防除

- ・6月21日の予察情報では葉いもちは平年並みと予想しているが、特に感染好適日が出現している地域では、圃場を見回り発生に注意する。
- ・感染好適日が連続して広域で出現すると約1週間後に発病することが多い。

病害虫名	発生時期 (発生開始期)	発生量
葉いもち	平年並 (7月第1半旬:7/1~7/5)	平年並

【いもちの発病：平均気温が20~25℃，曇りや雨の日が多いことが好適】

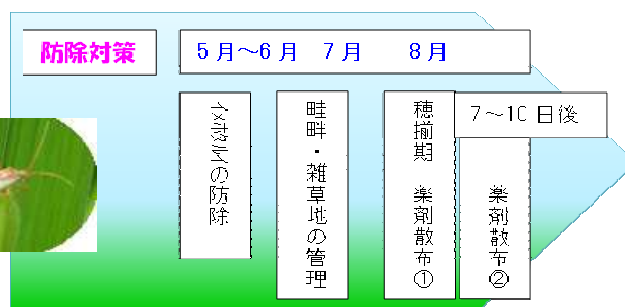
アメダス資料による葉いもちの感染好適条件の出現状況(BLASTAM 平成30年度)

日付	駒ノ湯	気仙沼	川渡	築館	米山	志津川	古川	桃生	大衡	鹿島台	東松島	石巻	女川	新川	塩釜	江ノ島	仙台	名取	白石	蔵王	亘理	丸森	
6/27	—	△	●	△	●	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	△	—	—	—	—	—	—	—
6/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
6/29	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/30	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—
7/1	—	●	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
7/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△	—	—	△	—	—

●感染好適条件 ○準感染好適条件

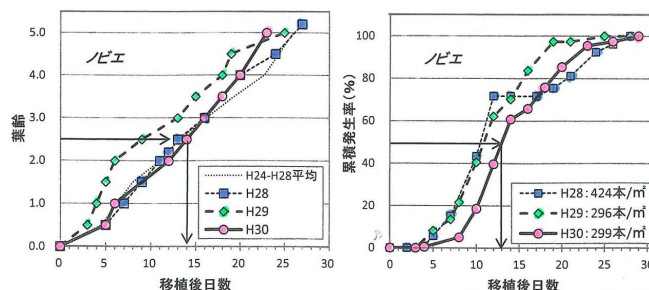
(2) カメムシの発生と防除

- ・斑点米カメムシ類の重要な増殖源（畦畔，農道，雑草地等のイネ科雑草）
- ・早にの草刈りを終え増殖を抑える。
- ・水田内のイヌホタルイ等も増殖源となる。

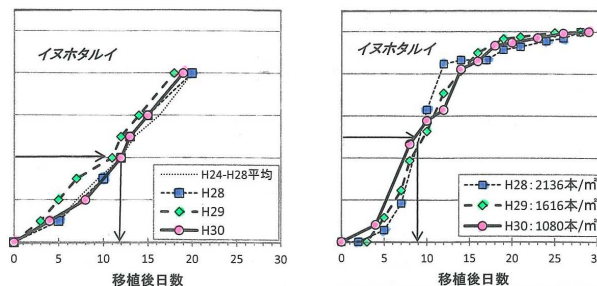


(3) 今年の雑草発生

- ・ノビエ 2.5 葉期は移植後14日（平年並，前年差+4日）葉齢進展は平年より早い。
- ・累積発生量の50%に達するのが3日遅かった。



- ・イヌホタルイの2葉期は移植後12日（平年並、前年差+1日）葉齢進展は平年より早い。
- ・累積発生量の50%に達するのは並であった。



(4) 肥培管理

- ・圃場で主茎を数本抜いて、幼穂の発育状況を確認し肥培管理に努める。
(幼穂形成期：幼穂長1~2mm, 減数分裂期3~12cm)
- ・葉色のピークが遅れているが、今後低下すると思われ葉色の維持に努める。
- ・追肥は、下記を基本とする。(窒素成分量 kg/10a)

品種名	幼穂形成期	減数分裂期
ひとめぼれ	1	1
ササニシキ	-	1~1.5
つや姫, まなむすめ	2	-

【「ひとめぼれ」の草丈・茎数の目安】

	6月20日	7月1日
草丈・穂長(cm)	32~34	45~48
茎数・穂数(本/m ²)	310~360	460~520
葉緑素計値	41~44	40~42

(5) 直播の状況と管理

- ・本年はほとんどの圃場では出芽苗立ちが良く、必要茎数が確保されている。
- ・圃場によっては、移植と遜色のない生育量をとっており、過剰生育も懸念される。
- ・必要茎数が確保された圃場では倒伏防止や還元防止のため中干しの徹底や溝切りを実施する。

[石巻の例]

草丈(cm)	m ² 茎数(本)	葉数(枚)	葉色
42.7	586	9.1	43.5

4 気象予報（仙台管区气象台公表）

【3か月の天候】

7月：曇りや雨の日が多い。気温は、高い確率50%

8月：天気は数日の周期で変わる。気温は、平年並と高い確率とも40%

9月：平年に比べ曇りや雨の日が多い。気温・降水量は、平年並と高い確率ともに40%

【気温】

7月	20	30	50
8月	20	40	40
9月	20	40	40

【降水量】

7月	30	30	40
8月	30	30	40
9月	20	40	40

1週目 : 6月9日(土) ~ 6月15日(金)

2週目 : 6月16日(土) ~ 6月22日(金)

3~4週目 : 6月23日(土) ~ 7月6日(金)