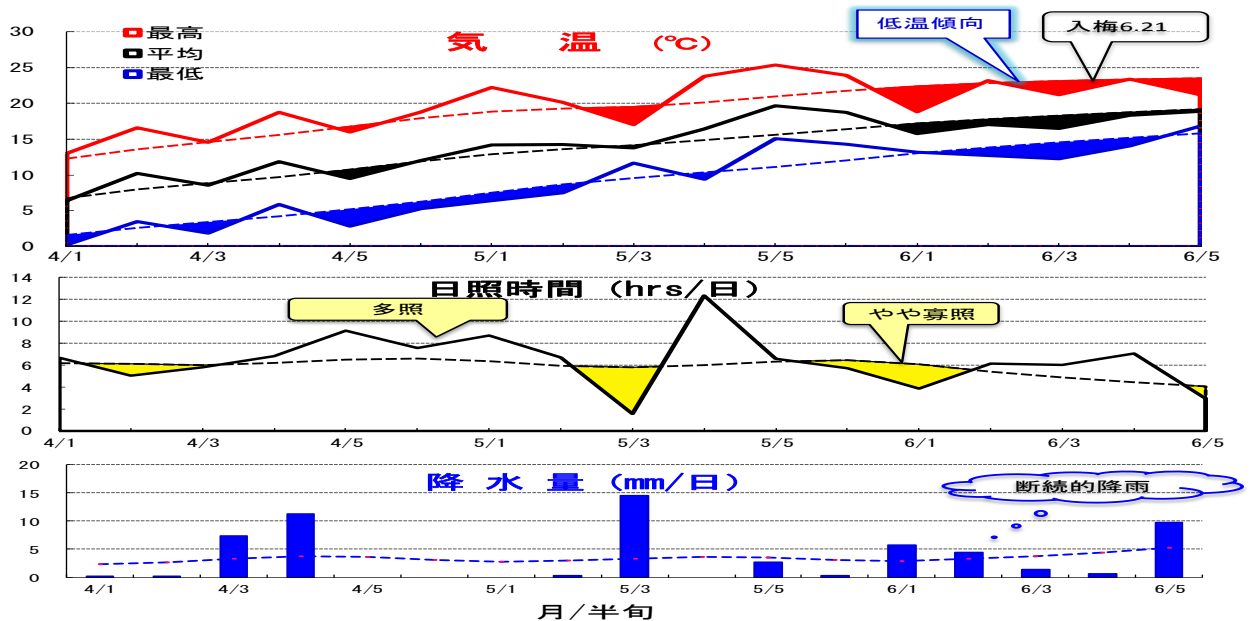


～6月の低温傾向で停滞したが概ね順調、水管理の適期実施を！！～

1 気象経過



- ・ 6月初めから中旬にかけて、低温傾向に推移し、梅雨入りは平年より遅れ、6月21日頃で（平年6月12日で+9日）あった。その後気温は、平年並みに経過している。
- ・ 日照は、6月初めが一時寡照であった以外概ね多照傾向となっている。
- ・ 降水量は、5月～6月にかけて断続的に降雨があるが、入梅後も晴れ間が多い。

2 生育状況



〔6月20日現在〕

- ・ 水稻の生育は平年に比べて2日程度遅くなっている。
- ・ 草丈は、やや低く30.8cm(平年比82%)、m²当たり茎数は376本(平年比96%)、葉数は8.1枚(平年差-0.3枚)、葉色はGM値※1が40.0(平年差-3.1)となっている。
- ・ 前年と比較すると、草丈は80%、1m²当たり茎数は105%)でやや多く、92%、葉数0.5枚少なく、葉色は5.3ポイント薄くなっている。
- ・ 品種別では、草丈が平年比80%～85%、茎数が93%～107%、葉数は0.1～0.3枚少なく葉色は薄い。

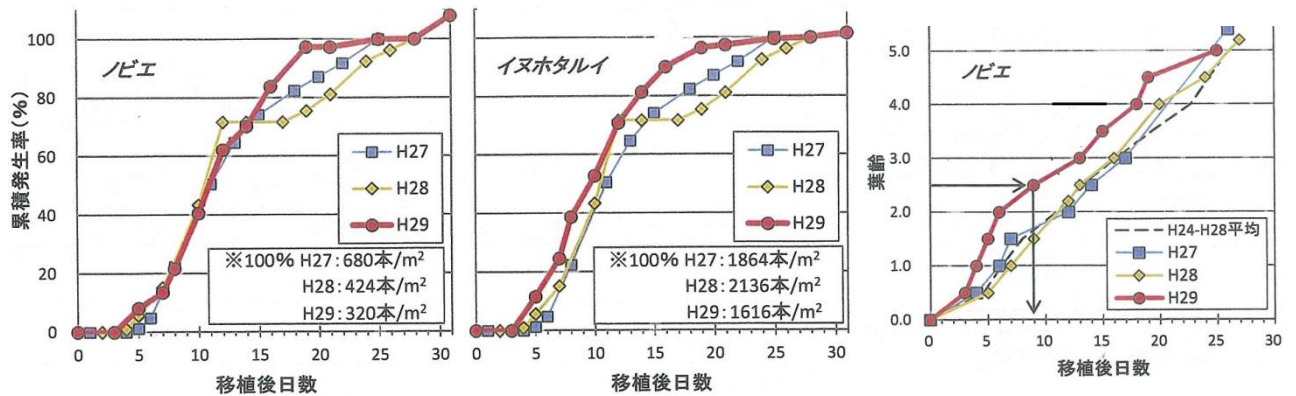
県全体	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
	30.8	80	82	376	92	96	8.1	▲0.5	▲0.3	40.0	▲5.3	▲3.1

品種別	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)
ひとめぼれ	30.3	78	80	358	92	93	8.1	▲ 0.6	▲ 0.3	40.2	▲ 5.0	▲ 3.3
ササニシキ	30.5	81	85	383	82	96	8.1	▲ 0.5	▲ 0.1	39.5	▲ 5.6	▲ 2.4
まなむすめ	34.2	84	80	498	127	107	8.0	▲ 0.3	▲ 0.3	39.9	▲ 6.5	▲ 4.2

3 今後の管理

(1) 雑草発生と管理 (古試)

- ・ノビエの葉齢伸展は、平年より非常に早く2.5枚に達するのが4~5日早かった。
- ・イヌホタルイも平年より2日ほど早く葉齢が進展した。
- ・累積発生率を見るとノビエ、イヌホタルイとも早く、移植後17日目には90%に達した。
- ・初期除草剤の処理が早い圃場では、後発ノビエの発生が散見され、イヌホタルイの多発圃場も見られるため発生を確認し必要に応じて後期剤処理を検討する。



(2) 水管理

- ・必要茎数 (概ね 400~500 本/m²程度) を確保した圃場では、早めに中干し等で茎数管理し、過剰な生育ならないよう注意する。
- ・茎数の少ない圃場に関しては、浅水管理等で分けつを促し、必要茎数を確保する。

(3) いもち病

- ・病害虫防除所の感染好適条件出現状況では準好適感染条件が各地で出現している。
- ・発病には、平均気温が 20~25℃、曇りや雨の日が多いことが好適であり、向こう 1 か月の気温は平年より高く、降水量は平年並または多いと予報されている。
- ・いまだに、補植用残苗が散見されるので、圃場を見回り早急に残苗を処分する。

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29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	
6/13	—	△	—	—	—	△	—	△	—	—	—	—	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△	—	—	—
6/16	—	—	—	△	—	—	△	—	—	—	—	—	—	—	△	—	△	—	—	△	—	—	—
6/17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—

(4) 直播の状況と管理

- ・ 播種時期である5月の高温傾向を反映し、出芽苗立率は良好である。
- ・ 必要茎数を確保したら、倒伏防止や茎数管理のため早めの中干を実施する。
- ・ 雑草の発生が早かったため、除草剤の散布時期を見極め遅れないように処理する。
- ・ 移植に比べて葉齢等から10日程度の遅れと見られる。

〔石巻の例〕

草丈	茎数	m ² 茎数	主稈葉数 (葉)	葉色
23.7	10.1	153.0	6.0	37.7



4 気象予報（仙台管区气象台公表）

- ・ 平年と同様に曇りや雨の日が多い。
- ・ 平均気温は、平年並または高い確率ともに40%である。
- ・ 週別の気温は、1週目は平年並または高い確率ともに40%で、2週目は高い確率50%である。

【向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)】				
【気温】	東北地方	20	40	40
【降水量】	東北地方	30	40	30
【日照時間】	東北地方	30	40	30
【気温経過の各階級の確率(%)】				
1週目	東北地方	20	40	40
2週目	東北地方	20	30	50
3~4週目	東北地方	30	40	30
凡例:	低い		平年並	高い