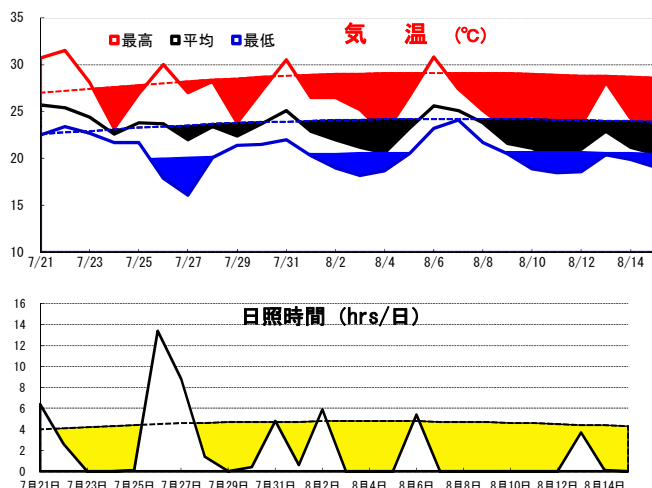


～日照不足で登熟懸念、根の活力維持に努める。～

1 気象経過 (7月下旬～8月中旬:古川)



気温と平年差(°C)

月	平均	最高	最低	日照時間
7月中旬	25.1	30.1	21.7	37.9
平年差・比	3.2	4.0	3.0	103%
7月下旬	23.8	27.9	21.0	37.9
平年差・比	0.5	0.0	0.9	83%
8月上旬	22.7	25.8	20.5	11.9
平年差・比	▲1.5	▲3.2	▲0.2	32%
8月15日まで	21.1	23.9	19.3	3.8
平年差・比	▲2.9	▲4.8	▲1.3	18%

- ・7月下旬～8月中旬低温傾向、特に最高気温が低い。
- ・7月下旬から日照時間が少なく8月は特に寡照である。
- ・特に8月中旬が低温で、日照時間は平年の20%程度

2 生育状況

〔8月3日現在出穂状況〕(8月9日現在92.3%出穂：次回8月18日)

区分	出穂始期(5%)	出穂期(50%)	穂揃期(95%)
本年	7月29日	8月1日	—
前年	7月29日	8月2日	8月11日
平年	8月1日	8月5日	8月11日
平年差	3日早い	4日早い	—

※ 平年値は平成19～28年の10か年のうち最も早い年と最も遅い年を除いた8か年の平均値を用いた。



「だて正夢」研修会

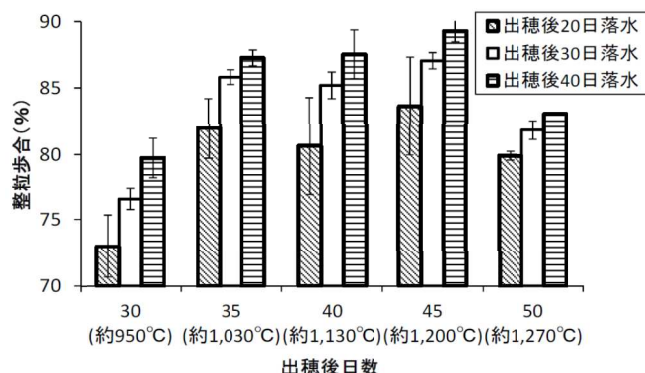
3 今後の管理

(1) 水管理

- ・日照不足により、充実不足や白未熟等の品質低下や登熟への影響が懸念される。
- ・できるだけ登熟を高めるため、「間断灌水等」で根の活力維持に努める。
- ・生育遅れにあわせた水管理と登熟良化のため落水時期は、出穂後30日を目安とする。
- ・直播や晩生品種は出穂が10日以上遅いと思われ、生育にあわせた水管理を徹底する。



「だて正夢」現地研修会



(2) いもち病等

- ・感染好適日が全域的に出現し、葉いもちの発生が見られ、穂いもちへの移行に注意する。
- ・天候の推移や防除所の予察情報や注意報等を注視し、自分の圃場で発生状況を観察する。
- ・発生状況を見極め、雨の合間にも穂いもちの防除を実施する。
- ・直播圃場は葉色も濃く、よりいもちや害虫の発生に注意して防除等を徹底する。

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
7/23	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	△	△	—
7/24	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
7/25	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	●	○	●	○	—	●	○
7/26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	○
7/27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/28	—	—	—	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	△	—	—	—	—	—	—
7/29	△	●	●	●	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/30	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
7/31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
8/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	?	—	—	—	—	—	—
8/2	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●	△	—	—
8/3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?
8/4	○	△	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	●	●	●	—
8/5	○	—	●	●	—	—	—	—	●	△	—	—	—	●	●	—	●	●	●	●	●	—
8/6	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	—



直播圃場



穂いもち発生圃場の例(H28)

〔参考〕今後の気象予報(8月12日～9月11日)

- ・8月21日頃まで気温の低い日が続く予報である。
- ・1ヶ月予報では日照時間が並か少ない予報が50%となっており、気象情報に注意！！

【1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)】

【気温】	東北太平洋側	50	30	20
【降水量】	東北太平洋側	20	40	40
【日照時間】	東北太平洋側	50	30	20

◆週別気温経過の各階級の確率(%)

1週目	東北太平洋側	80	10	10
2週目	東北太平洋側	50	30	20
3～4週目	東北地方	20	30	50

■ 低,少 ■ 並 ■ 高,多