

平成28年度 高冷地水稻生育速報(第4報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月15日調査)

| 品種名 | 年度 | 草丈 (cm) | 莖数 (本/m ²) | 葉色 | | 葉 齢 |
|--------|----|-------------|---------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | | | 葉色板 | SPAD値 | |
| コシヒカリ | 本年 | 73.8 (102%) | 584 (114%) | 3.9 (-0.1) | 32.9 (-3.9) | 11.7 (+0.0) |
| | 前年 | 70.6 | 470 | 4.0 | 40.3 | 11.3 |
| | 平年 | 72.2 | 513 | 4.0 | 36.8 | 11.7 |
| ひとめぼれ | 本年 | 67.8 (103%) | 654 (132%) | 3.7 (-0.4) | 32.0 (-6.0) | 11.6 (-0.4) |
| | 前年 | 62.4 | 460 | 3.8 | 39.5 | 11.4 |
| | 平年 | 66.1 | 497 | 4.1 | 38.0 | 12.0 |
| たかやまもち | 本年 | 71.1 (104%) | 504 (115%) | 5.3 (+0.5) | 40.1 (-0.6) | 12.1 (-0.4) |
| | 前年 | 63.0 | 400 | 4.7 | 41.5 | 11.9 |
| | 平年 | 68.2 | 438 | 4.8 | 40.7 | 12.5 |
| ひだほまれ | 本年 | 73.5 (105%) | 420 (120%) | 3.4 (-0.8) | 31.8 (-5.9) | 12.3 (-0.2) |
| | 前年 | 67.0 | 343 | 3.9 | 38.4 | 12.2 |
| | 平年 | 70.2 | 349 | 4.2 | 37.7 | 12.5 |

栽培条件: 移植5月17日 栽植密度22.2株/m² 1株4本稚苗移植 基肥N=0.5kg/a
 ただし、H25年度以前の栽植密度は 22.2株/m²、平成26年度は18.2株/m²、平成27年度は21.2株/m²
 平 年 値 : 過去5年間(H23年~H27年)の平均値
 ()内の数値は対平年値

| 品種名 | 現在(7/15)の状況 | 予想される出穂期 | 平年の出穂期 | 平年との差 |
|--------|---------------|----------|--------|-------|
| コシヒカリ | 幼穂長 4~5mm | 8月5日 | 8月7日 | 2日早い |
| ひとめぼれ | 幼穂長 16~40mm | 8月1日 | 8月4日 | 3日早い |
| たかやまもち | 幼穂長 160~180mm | 7月27日 | 7月27日 | 平年並み |
| ひだほまれ | 幼穂長 14~20mm | 8月1日 | 8月1日 | 平年並み |

平年の出穂期: 平成21~27年調査(移植5月16日)

2. 生育状況と当面の管理

1) 気象概況

梅雨入り後(速報値:6月4日)、気温は6月第4半旬以降は平年並みからやや低かったが、7月は平年よりも高く推移している。降水量は6月第3半旬以降は平年並みとなっているが、日照時間については平年並みからやや少なく推移している。

2) 生育状況

7月1日の調査と同様に葉令の進展は平年並みからやや遅めとなっているが、幼穂の分化は「ひとめぼれ」、「たかやまもち」で早く、両品種の出穂期は平年よりも2~3日程度早まることが予想される。草丈は平年より長く、分けつも平年よりも多い状況であり、葉色の低下は平年より早くなっている。

3) 病害虫等の発生状況

葉いもちの発生は「ひとめぼれ」において、わずかに発生が見られる。紋枯病についても一部で品種でわずかに発生が見られる。

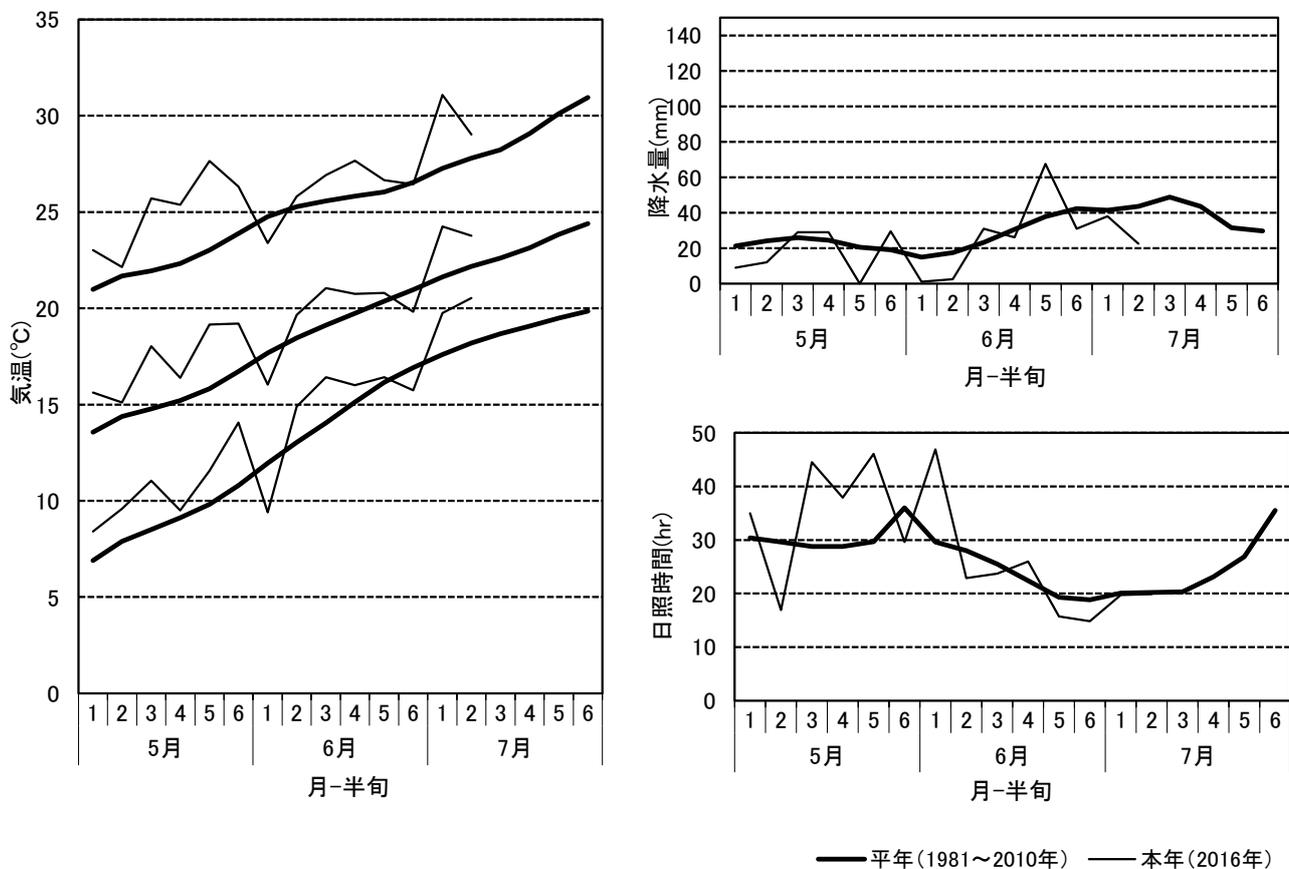
4) 今後の管理

葉色は急激に低下が進んでいる。穂肥は、早めに幼穂長を確認し施肥適期を逸しないようにする。

<参考> 前回調査時(7月1日)の生育概況

| 品種名 | 年度 | 草丈 (cm) | 茎数 (本/m ²) | 葉色 | | 葉齢 |
|--------|----|-------------|---------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | | | 葉色板 | SPAD値 | |
| コシヒカリ | 本年 | 52.2 (95%) | 691 (128%) | 4.8 (+0.3) | 40.8 (+0.5) | 10.2 (+0.0) |
| | 前年 | 55.6 | 488 | 4.9 | 42.9 | 9.7 |
| | 平年 | 54.8 | 541 | 4.5 | 40.3 | 10.2 |
| ひとめぼれ | 本年 | 48.3 (101%) | 713 (141%) | 4.8 (+0.4) | 41.3 (+0.6) | 10.0 (-0.4) |
| | 前年 | 47.3 | 462 | 4.7 | 41.9 | 10.0 |
| | 平年 | 47.8 | 505 | 4.4 | 40.7 | 10.4 |
| たかやまもち | 本年 | 49.8 (98%) | 566 (119%) | 4.7 (+0.2) | 38.5 (-0.9) | 9.9 (-0.7) |
| | 前年 | 49.2 | 422 | 4.7 | 40.1 | 10.2 |
| | 平年 | 50.7 | 477 | 4.5 | 39.4 | 10.6 |
| ひだほまれ | 本年 | 54.5 (105%) | 515 (140%) | 4.3 (+0.0) | 35.8 (-3.0) | 10.5 (-0.1) |
| | 前年 | 52.7 | 354 | 4.8 | 41.2 | 10.4 |
| | 平年 | 51.7 | 369 | 4.3 | 38.8 | 10.6 |

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月14日現在)



岐阜県中山間農業研究所
 TEL 0577-73-2029
 FAX 0577-73-2751
<http://www.cc.rd.pref.gifu.lg.jp/k-agri/>