

# 令和2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)

| 調査日    | 年度 | 草丈   |        | 茎数                  |        | 葉色  |        |      |        | 葉齢   |        |
|--------|----|------|--------|---------------------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|
|        |    | (cm) | (%)    | (本/m <sup>2</sup> ) | (%)    | 葉色板 | SPAD値  |      |        |      | (%)    |
| たかやまもち | 本年 | 73.4 | (111%) | 517                 | (111%) | 5.2 | (+1.0) | 42.1 | (+4.7) | 11.6 | (+0.4) |
|        | 前年 | 60.1 |        | 488                 |        | 3.7 |        | 35.1 |        | 9.8  |        |
|        | 平年 | 66.2 |        | 464                 |        | 4.2 |        | 37.4 |        | 11.2 |        |
| あきたこまち | 本年 | 72.9 | (-)    | 444                 | (-)    | 5.1 | (-)    | 42.5 | (-)    | 11.4 | (-)    |
|        | 前年 | 58.9 |        | 461                 |        | 3.4 |        | 33.1 |        | 10.0 |        |
|        | 平年 | —    | —      | —                   | —      | —   | —      | —    | —      | —    | —      |
| ひだほまれ  | 本年 | 73.1 | (106%) | 431                 | (109%) | 3.6 | (+0.4) | 32.3 | (-0.8) | 11.6 | (+1.4) |
|        | 前年 | 61.4 |        | 450                 |        | 3.0 |        | 30.7 |        | 9.2  |        |
|        | 平年 | 69.2 |        | 394                 |        | 3.2 |        | 33.1 |        | 10.2 |        |
| ひとめぼれ  | 本年 | 70.9 | (108%) | 615                 | (103%) | 3.9 | (+0.5) | 32.5 | (-1.2) | 10.7 | (-0.3) |
|        | 前年 | 59.5 |        | 621                 |        | 3.2 |        | 32.1 |        | 10.2 |        |
|        | 平年 | 65.7 |        | 599                 |        | 3.4 |        | 33.7 |        | 11.0 |        |
| コシヒカリ  | 本年 | 72.6 | (103%) | 648                 | (118%) | 3.8 | (+0.4) | 32.2 | (-1.5) | 11.1 | (+0.0) |
|        | 前年 | 63.1 |        | 592                 |        | 3.2 |        | 31.6 |        | 10.0 |        |
|        | 平年 | 70.4 |        | 550                 |        | 3.4 |        | 33.7 |        | 11.1 |        |

栽培条件：移植5月15日 栽植密度22.2株/m<sup>2</sup> 1株4本稚苗移植 基肥N=0.5kg/a  
栽植密度は、平成27年度は21.2株/m<sup>2</sup>、H28～31年度は 22.2株/m<sup>2</sup>

平年値：過去5年間(H27年～H31年)の平均値  
( )内の数値は対平年値

## 2. 気象状況と当面の管理

### 1) 気象概況

7月上旬の気温は平年並みに推移したが、平均最高気温は平年より低く推移した。降水量は平年より多く、日照時間は平年より極端に少なかった。

### 2) 生育概況

生育は草丈が平年より長く、茎数は平年より多い。SPAD値は先週、穂肥を施用した「たかやまもち」、「あきたこまち」で高くなっている。葉齢は概ね平年並みであるが、「ひだほまれ」は進んでいる。

### 3) 病害虫等の発生状況

イネドロイオウムシの発生が目立ち、発生密度は高くないが、だらだらと発生が続いている。  
いもち病発生の好適条件となっているため、必要に応じて粒剤による予防と出穂前後の防除を行う。

### 4) 今後の管理

幼穂長が1cmになった時点で穂肥を施用する(たかやまもちは0.2cm時)。当所においては「たかやまもち」は7/6、「あきたこまち」は7/9、「ひだほまれ」は7/13、「ひとめぼれ」は7/14、「コシヒカリ」は7/15に施用した。

出穂日予測(カッコ内は平年値)※所内ほ場(標高500m)、5月15日移植栽培時  
たかやまもち：7/22(7/25)、あきたこまち：7/27(7/28)、ひだほまれ：7/30(7/30)、  
ひとめぼれ：8/1(8/1)、コシヒカリ：8/3(8/4)

# 令和2年(2020年)の気象図(高山市)

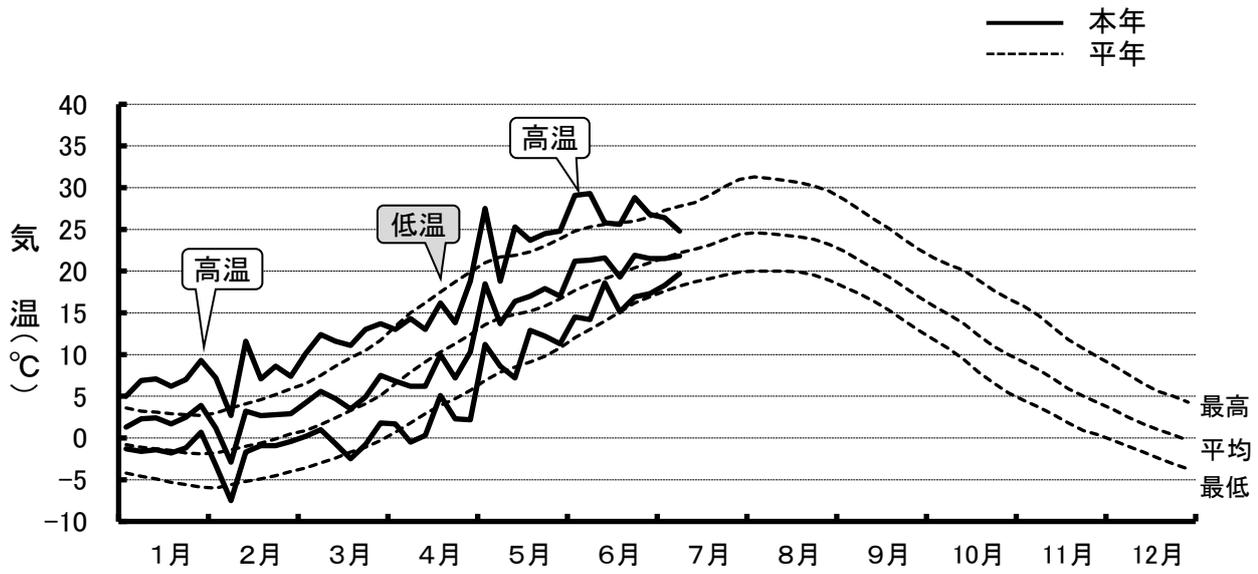


図1 本年度の半旬別気温の推移(高山市)

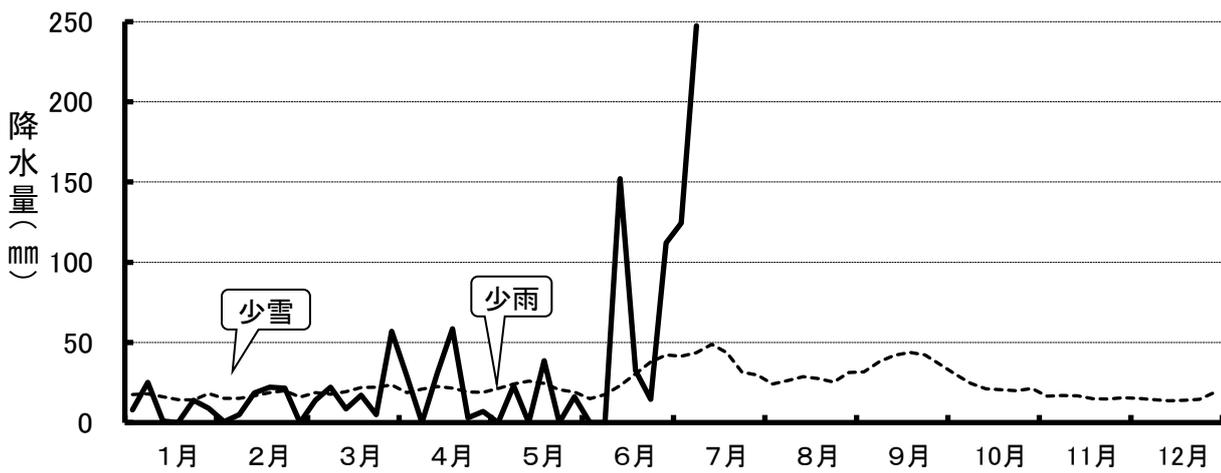


図2 本年度の半旬別降水量の推移(高山市)

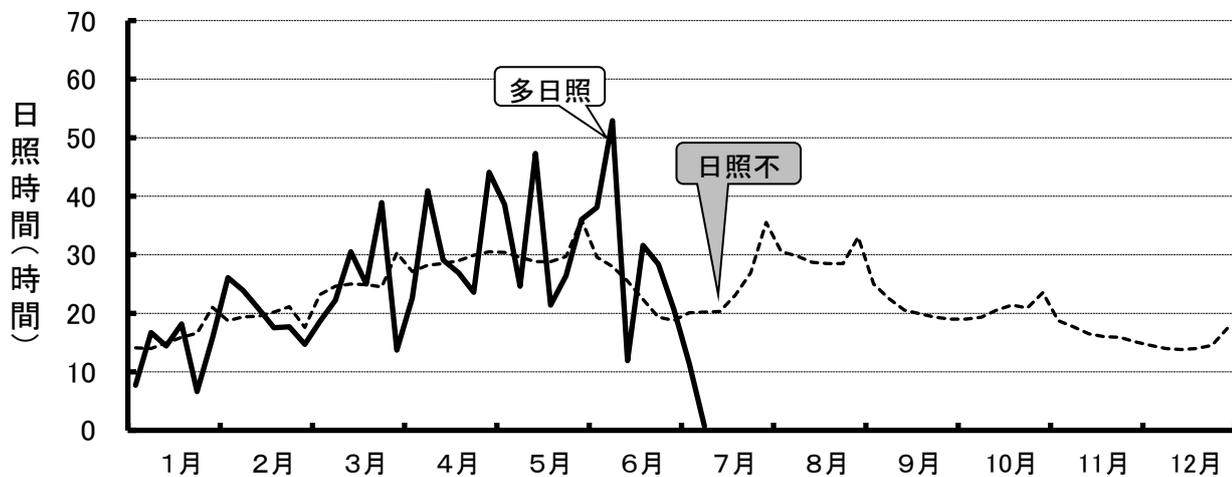


図3 本年度の半旬別日照時間の推移(高山市)

データ: 高山特別地域気象観測所