

H 2 9 水稲作況情報

○耕種概要

- ・場所 和歌山県農業試験場内圃場（和歌山県紀の川市貴志川町高尾 160）
- ・供試品種 キヌヒカリ・ヒノヒカリ
- ・播種期 5月20日
- ・移植期 6月10日
- ・移植方法 機械移植 3本植
- ・栽植密度 20.8株/m²(16cm×30cm)
- ・施肥 (N-P-K kg/10a)
 基肥 4.8-7.2-5.6 追肥①（幼穂形成期頃） 2.4-0-3.0 追肥②（追肥①の10日後頃） 2.4-0-3.0

○気象

・育苗期間

気温は5月中下旬は平年より高温で推移したが、6月上旬は平年より低温で推移した。日照時間は5月中旬から6月上旬にかけて平年を上回った。

・生育期間

気温は6月中旬から下旬にかけて平年並で推移し、その後7月上旬にかけて平年より高温で推移した。日照時間は6月下旬は平年を下回ったが、6月中旬、7月上旬は平年を上回った。降水量は6月下旬および7月上旬の一部の期間を除き、平年を大幅に下回った。

○生育概況

・育苗期間

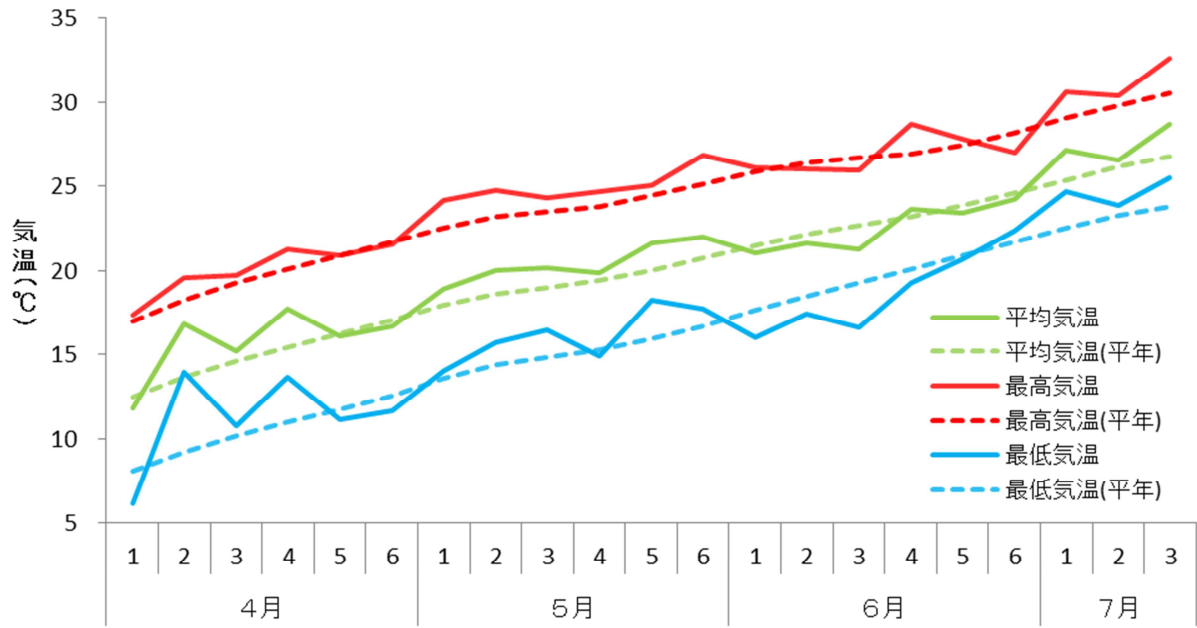
浸種期間にあたる5月中旬において、催芽に要した期間は8日以上であった。苗質は、葉齢はキヌヒカリで平年を下回ったが、ヒノヒカリでは平年を上回った。草丈、乾物重はいずれの品種も平年を大きく上回った。

・生育期間

葉齢はいずれの品種も平年を下回って推移した。草丈は、ヒノヒカリで平年を下回って推移したが、キヌヒカリでは移植後20日以降に平年を上回った。茎数は、ヒノヒカリで平年を下回って推移したが、キヌヒカリでは移植後30日に平年並となった。

| 項目 | 調査日 | キヌヒカリ | | | | きぬむすめ | | | | ヒノヒカリ | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|------|-----|------|-------|-------|------|---|-------|-----|-------|------|---|------|---|
| | | 本年 | 前年比 | 平年比 | 葉 | 本年 | 前年比 | 平年比 | 葉 | 本年 | 前年比 | 平年比 | 葉 | | | |
| 葉齢(葉) | 6月10日 | 3.1 | -0.2 | 葉 | -0.2 | 葉 | 3.0 | -0.2 | 葉 | - | 葉 | 3.7 | 0.3 | 葉 | 0.3 | 葉 |
| | 6月20日 | 5.3 | -0.5 | 葉 | -0.1 | 葉 | 5.1 | -0.5 | 葉 | - | 葉 | 5.1 | -0.6 | 葉 | -0.4 | 葉 |
| | 6月30日 | 7.7 | -0.5 | 葉 | -0.5 | 葉 | 7.7 | -0.2 | 葉 | - | 葉 | 7.6 | -0.5 | 葉 | -0.6 | 葉 |
| | 7月10日 | 10.2 | -0.4 | 葉 | -0.1 | 葉 | 10.2 | -0.2 | 葉 | - | 葉 | 10.3 | -0.4 | 葉 | -0.2 | 葉 |
| 草丈(cm) | 6月10日 | 19.4 | 110 | % | 137 | % | 19.2 | 102 | % | - | % | 16.9 | 103 | % | 131 | % |
| | 6月20日 | 21.3 | 78 | % | 84 | % | 20.8 | 77 | % | - | % | 20.3 | 93 | % | 91 | % |
| | 6月30日 | 34.4 | 85 | % | 102 | % | 31.8 | 87 | % | - | % | 26.7 | 80 | % | 90 | % |
| | 7月10日 | 56.7 | 97 | % | 101 | % | 54.3 | 104 | % | - | % | 45.6 | 98 | % | 97 | % |
| 茎数(本/m ²) | 6月20日 | 62.8 | 98 | % | 98 | % | 63.2 | 99 | % | - | % | 62.5 | 96 | % | 96 | % |
| | 6月30日 | 200.0 | 113 | % | 91 | % | 171.2 | 115 | % | - | % | 133.3 | 94 | % | 58 | % |
| | 7月10日 | 385.1 | 99 | % | 100 | % | 382.6 | 109 | % | - | % | 351.7 | 90 | % | 82 | % |
| 乾物重(mg/本) | 6月10日 | 25.6 | 123 | % | 158 | % | 22.2 | 116 | % | - | % | 23.2 | 126 | % | 153 | % |

半旬別気温の推移(2017)



半旬別降水量・日照時間の推移(2017)

