

## 令和6年度水稲作柄判定試験結果（第6回）

令和6年10月17日

大分県農林水産研究指導センター

農業研究部 水田農業グループ

### 1. 水田農業グループ（宇佐市、平坦地）における生育概況

「つや姫」の出穂期は平年より2日早く、成熟期は5日早かった。稈長は平年よりやや長く、穂長は長かった。倒伏の程度は、平年より小さかった。

「なつほのか」の出穂期は平年より3日早く、成熟期は3日早かった。稈長は平年よりやや長く、穂長は長かった。倒伏の程度は、平年より小さかった。

「ヒノヒカリ」の出穂期は平年より1日早く、成熟期は4日早かった。稈長は平年並であり、穂長はやや長かった。倒伏はみられなかった。

生育ステージと成熟期時点の生育

品種	年次	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	倒伏程度 (0-5)
つや姫	本年	8/14	9/23	86	21.1	1.5
	前年差・比	-2	+1	106	114	+1.0
	平年差・比	-2	-5	102	110	-1.0
なつほのか	本年	8/18	9/30	91	22.3	1.0
	前年差・比	-3	+1	111	114	+1.0
	平年差・比	-3	-3	104	116	-0.8
ヒノヒカリ	本年	8/24	10/6	88	20.6	0.0
	前年差・比	-1	-1	104	108	±0.0
	平年差・比	-1	-4	100	105	-0.5

差・比の値に符号がついているものは差、ついていないものは比を示す。倒伏程度は、0（無）～5（甚）で示す。

### 2. 気象概況／8月4半旬～10月2半旬

観測値：水田農業グループ（宇佐市）、標高30m

1) 気温 【期間中の本年値：26.4℃ 平年値：24.0℃ 平年差：+2.4℃】

平均気温は平年よりかなり高く、最高気温、最低気温ともに高かった。

2) 降水量 【期間中の本年値：406mm 平年値：306mm 平年比133】

8月6半旬には平年よりかなり多かったが、その他の期間は平年よりおおむね少なかった。

3) 日照時間 【期間中の本年値：388h 平年値：347h 平年比112】

平年よりおおむね長かった。

4) 台風

10号（8月30日最接近、最大風速5.8m/s）

### 3. 栽培上の留意点

収穫まで期間がある晩生品種では、コンバインによる収穫作業に影響がない範囲で、収穫直前まで間断かん水を続ける。

### 4. 試験方法

#### 1) 供試品種

「つや姫」、「なつほのか」、「ヒノヒカリ」

#### 2) 移植日

6月20日

#### 3) 栽植密度

15.2 株/m<sup>2</sup> (条間 30 cm、株間 22 cm、1 株 4 本手植え)

#### 4) 窒素施用量

「つや姫」基肥 - 追肥 = 4 - 2 kg/10a、

「ヒノヒカリ」「なつほのか」基肥 - 追肥 = 4 - 3 kg/10a

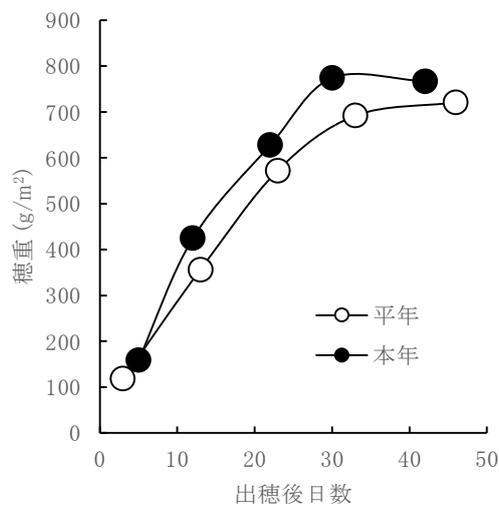
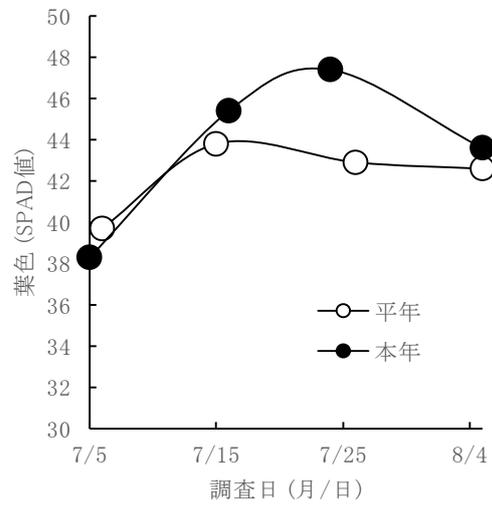
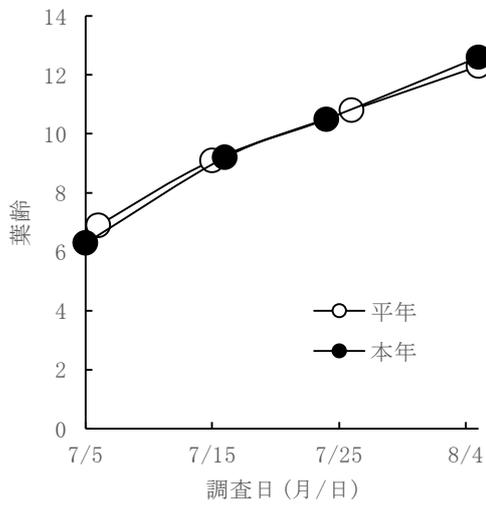
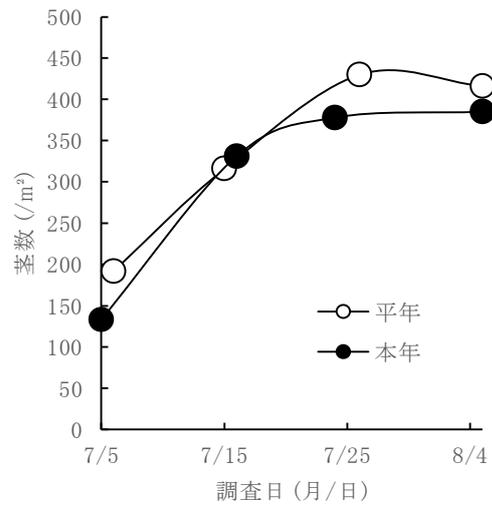
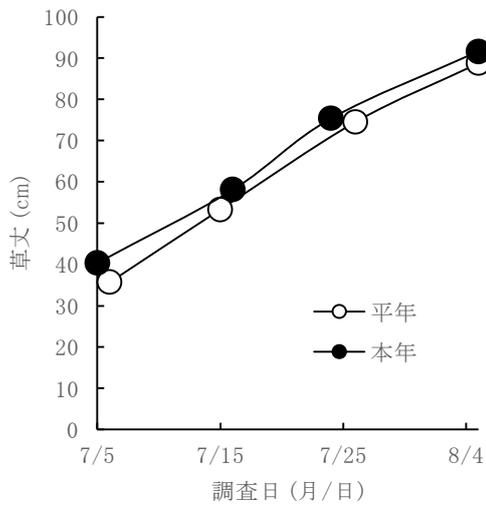
#### 5) 平年値

「つや姫」「ヒノヒカリ」過去4カ年の平均値

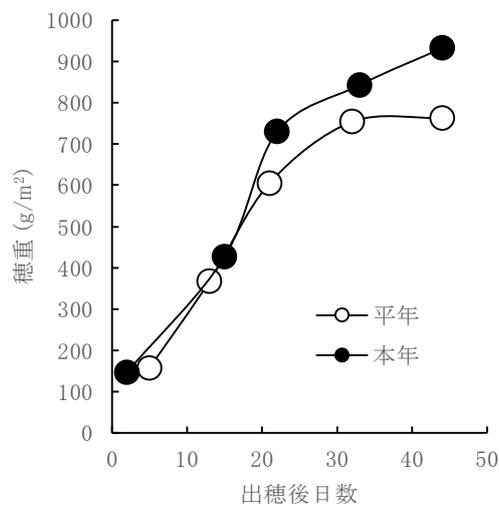
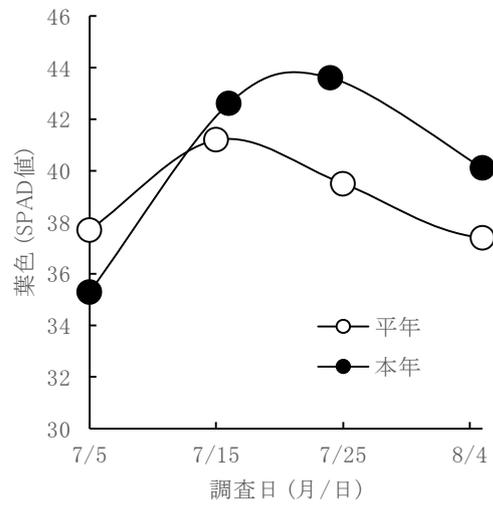
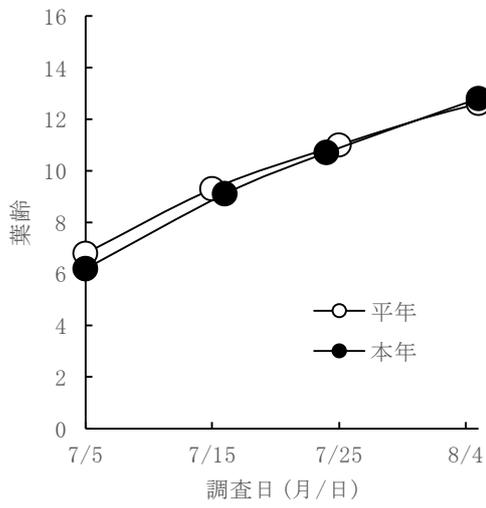
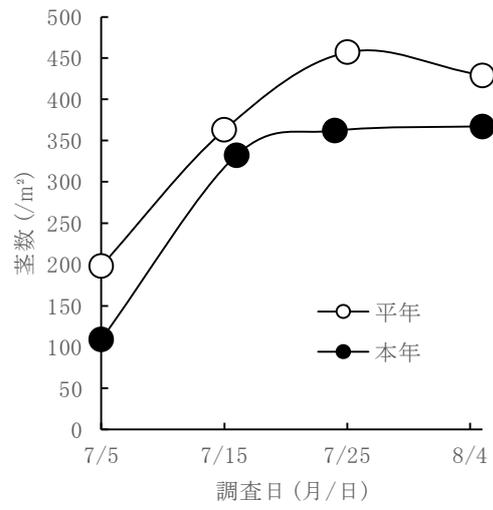
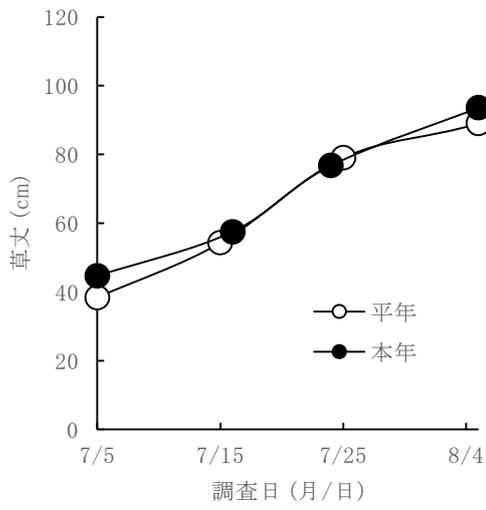
「なつほのか」過去3カ年の平均値

#### 6) 調査基準日

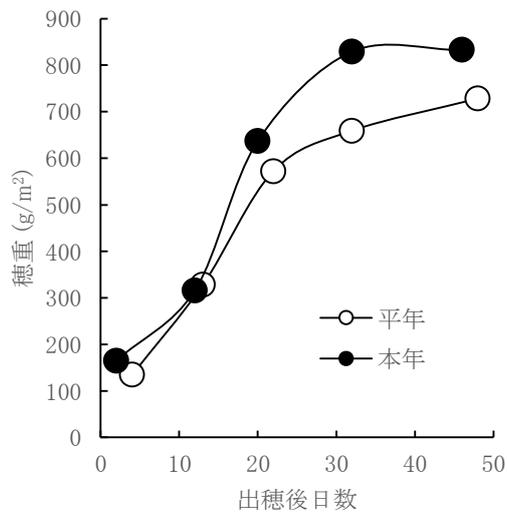
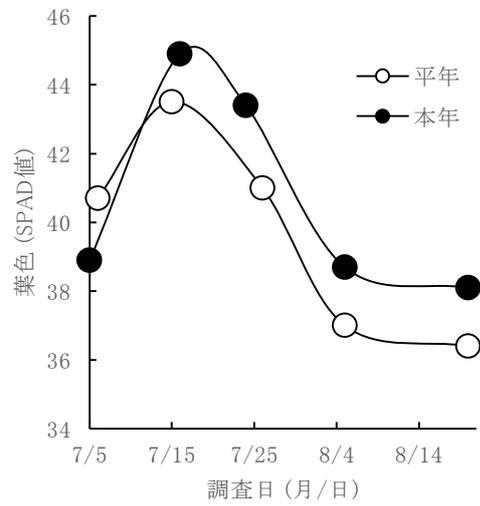
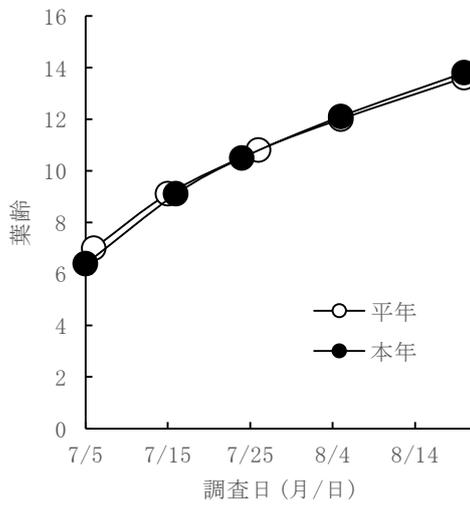
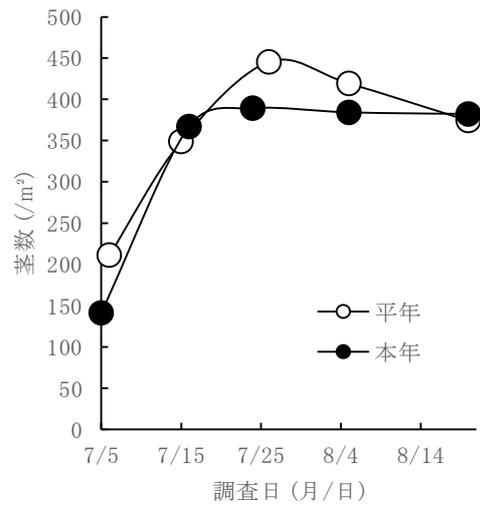
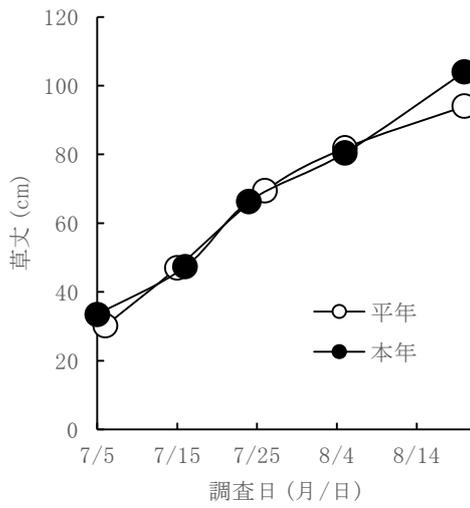
7月5日、7月15日、7月25日、8月5日、8月20日、成熟期



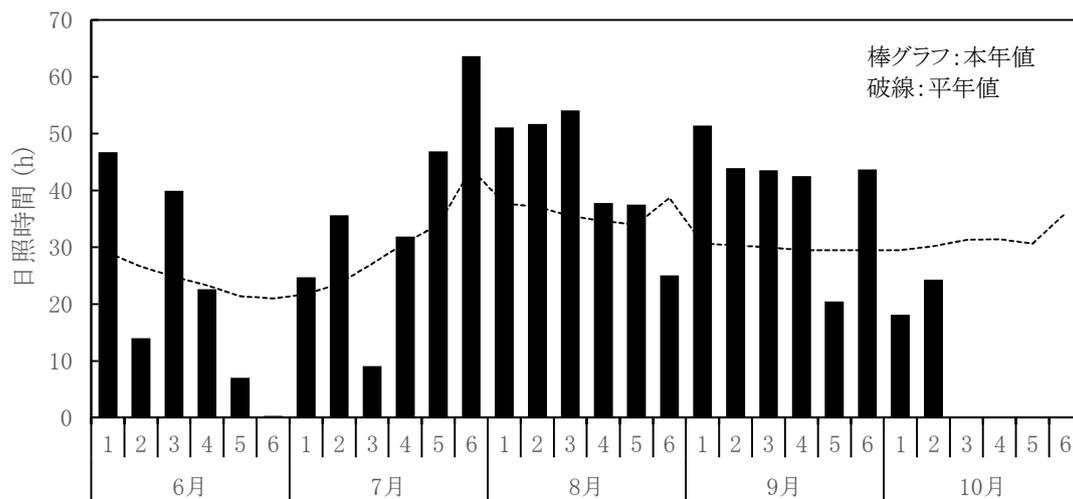
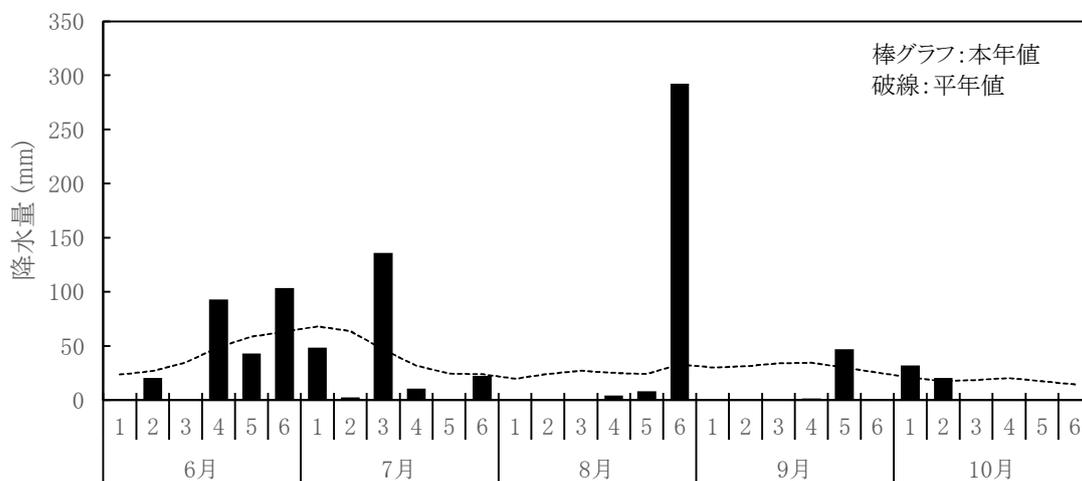
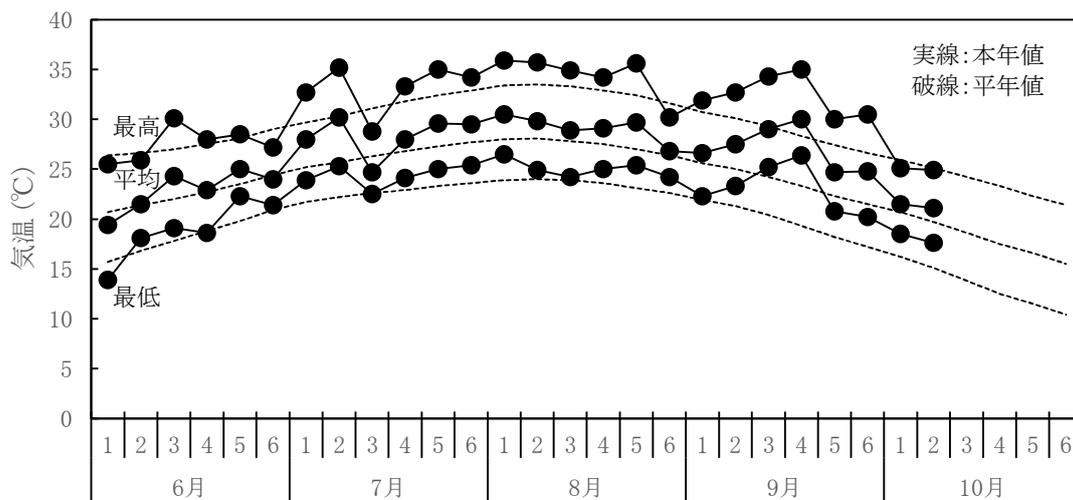
「つや姫」の生育推移



「なつほのか」の生育推移



「ヒノヒカリ」の生育推移



令和 6 年度夏作期間気象図 (宇佐市、標高 30 m)

\*平年値は 1994~2023 年の 30 カ年の平均値を示す。