

令和 8 年度水稲作柄判定試験結果 (第 1 回)

令和 8 年 7 月 8 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

- ①草丈：平均並(平均比：100)
- ②茎数：平均より少ない(平均比：94)
- ③葉齢：平均より遅い(平均差：-0.6)
- ④葉色：平均より淡い(平均差：-2.4)

◎なつほのか

- ①草丈：平均並(平均比：100)
- ②茎数：平均より少ない(平均比：88)
- ③葉齢：平均よりやや遅い(平均差：-0.4)
- ④葉色：平均より淡い(平均差：-0.3)

◎ヒノヒカリ

- ①草丈：平均よりやや多い(平均比：103)
- ②茎数：平均より少ない(平均比：91)
- ③葉齢：平均より遅い(平均差：-0.6)
- ④葉色：平均より淡い(平均差：-1.4)

表1 7月6日時点の生育

品種	年次	草丈 (cm)	茎数 (/m ²)	葉齢 (L)	葉色 (SPAD値)
つや姫	本年値	36.5	180	6.3	37.0
	平均値	36.6	191	6.9	39.4
	平均差・比	100	94	-0.6	-2.4
なつほのか	本年値	40.2	164	6.3	36.7
	平均値	40.0	187	6.7	37.0
	平均差・比	100	88	-0.4	-0.3
ヒノヒカリ	本年値	31.8	190	6.4	38.8
	平均値	30.8	209	7.0	40.2
	平均差・比	103	91	-0.6	-1.4

差・比の値は、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。

2. 気象概況／6月5半旬～7月1半旬

観測値：水田農業グループ (宇佐市)、標高 30 m

- 1) 気温 【期間中の本年値(°C)：23.0 平年値：24.6 平年差：-1.6】
平均気温、最高気温および最低気温はいずれも期間を通じて平年より低かった。
- 2) 降水量【期間中の本年値(mm)：397.5 平年値：171.1 平年差:+220.4,同比:225%】
6月6半旬は平年より少なかったが、6月5半旬と7月1半旬は平年より多かった。
- 3) 日照時間 【期間中の本年値(h)：39.0 平年値：58.9 平年差:-20,同比:68%】
6月6半旬は平年より1時間長く、6月5半旬と7月1半旬は平年より短かった。

3. 栽培上の留意点

本年は低温・寡照により茎数が平均より少ない傾向がみられるため、目標茎数の確保に向けて浅水管理を徹底し、中干しは茎数を確認した上で開始する。

- 1) 水管理
目標茎数(20~24本/株、320~330本/m²)に達するまでは浅水管理を行い、分けつの確保に努める。降雨後は深水にならないよう水深を調整する。麦稈をすき込んだほ場や堆肥などの有機物を施用したほ場では、根傷みを防ぐため、間断かん水を行い、土壌へ酸素を供給し、根の活力維持に努める。目標茎数に達したら中干しを開始する。
- 2) 病虫害防除
葉いもち常発地域では発生状況をよく確認し、葉色が濃く、葉いもちの発生が懸念される場合は、穂肥の減量や適期防除を実施する。
早期水稻を中心に斑点米カメムシ類の発生が確認されている。発生状況を確認し、穂揃期とその7~10日後を基本に防除を行う。発生が多い場合は追加防除を検討する。
その他の病虫害については、大分県農林水産研究指導センター 農業研究部 病虫害対策チーム (<https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujoshou/>) が公表している発生予察情報を参考とする。

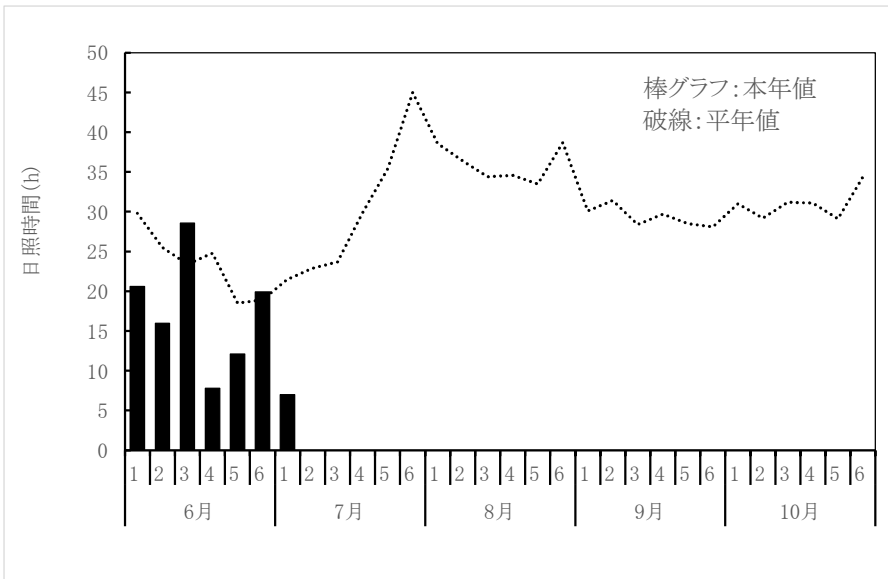
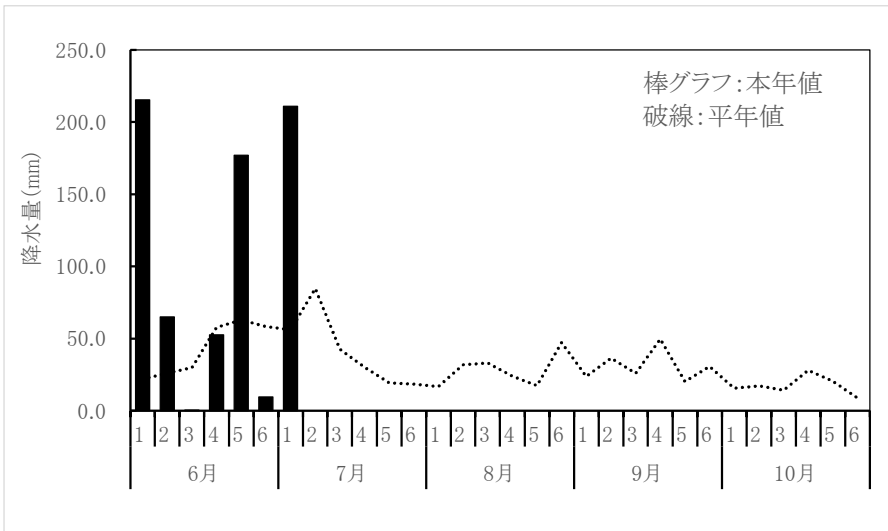
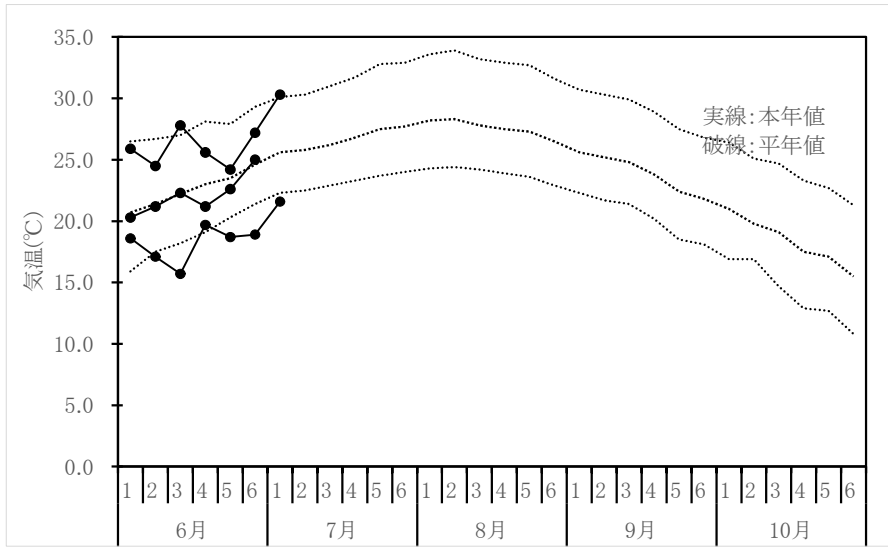
4. 試験方法

- 1) 供試品種
「つや姫」、「なつほのか」、「ヒノヒカリ」
- 2) 移植日
6月19日
- 3) 栽植密度
15.2株/m² (条間30cm、株間22cm、1株4本手植え)
- 4) 窒素施用量
「つや姫」基肥 - 追肥 = 4 - 2 kg/10a、
「なつほのか」「ヒノヒカリ」基肥 - 追肥 = 4 - 3 kg/10a
- 5) 平均値
「つや姫」「ヒノヒカリ」過去6年間の平均値
「なつほのか」過去5年間の平均値
- 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

水稲作柄判定試験結果累年表1

品種	年次	播種日 (月・日)	移植日 (月・日)	移植期調査			第1回生育調査					
				苗丈 (cm)	苗齢 (L)	地上部乾物重 (mg/個体)	草丈 (cm)	茎数 (/m ²)	葉齢 (L)	葉色		調査日 (月・日)
										個葉 (SPAD値)	群落 (CS値)	
つや姫	2026	5.29	6.19	18.9	2.4	20.7	36.5	180	6.3	37.0	3.8	7.06
	平均	5.30	6.20	13.8	3.0	22.4	36.6	191	6.9	39.4	4.0	7.05
	差・比	-1	-1	5.1	-0.6	-1.7	99.8	94.1	-0.6	-2.4	-0.2	+1
	2025	5.30	6.20	15.3	3.1	23.4	36.3	248	7.2	39.3	4.5	7.04
	2024	5.31	6.20	15.2	2.8	25.5	40.4	133	6.3	38.3	3.5	7.05
	2023	5.30	6.20	13.4	2.8	22.8	40.3	176	6.5	38.6	3.5	7.05
	2022	5.30	6.20	10.7	3.2	19.3	35.1	252	7.7	39.0	4.5	7.06
	2021	5.31	6.21	14.9	2.7	21.7	33.2	183	6.4	40.6	4.0	7.05
	2020	5.29	6.19	13.3	3.1	21.6	34.1	156	7.0	40.7	4.0	7.06
なつほのか	2026	5.29	6.19	20.6	2.3	21.3	40.2	164	6.3	36.7	4.0	7.06
	平均	5.30	6.20	14.9	2.8	22.8	40.0	187.2	6.7	37.0	3.9	7.05
	差・比	-2	-1	5.7	-0.5	-1.5	100.4	87.6	-0.4	-0.3	+0.1	+1
	2025	5.30	6.20	17.8	3.0	23.5	40.3	232	6.8	36.4	4.5	7.04
	2024	5.31	6.20	15.1	2.7	24.1	44.7	109	6.2	35.3	3.0	7.05
	2023	5.30	6.20	15.1	2.6	24.2	43.6	134	6.4	35.4	3.5	7.05
	2022	5.30	6.20	11.5	3.0	18.3	35.5	281	7.6	38.7	4.0	7.06
	2021	5.31	6.21	15.2	2.6	23.8	36.0	180	6.5	39.1	4.3	7.05
	2020	5.29	6.19	16.8	2.9	23.2	31.8	190	6.4	38.8	3.8	7.06
ヒノヒカリ	2026	5.29	6.19	16.8	2.9	23.2	31.8	190	6.4	38.8	3.8	7.06
	平均	5.30	6.20	13.1	3.2	21.4	30.8	209	7.0	40.2	4.3	7.05
	差・比	-1	-1	3.7	-0.3	1.8	103.3	90.9	-0.6	-1.4	-0.5	+1
	2025	5.30	6.20	15.0	3.3	22.8	30.8	269	7.4	39.4	5.0	7.04
	2024	5.31	6.20	13.4	2.9	23.3	33.4	141	6.4	38.9	4.0	7.05
	2023	5.30	6.20	13.1	3.0	21.7	33.4	184	6.8	38.7	3.8	7.05
	2022	5.30	6.20	11.2	3.5	17.9	27.9	269	7.3	41.7	4.3	7.06
	2021	5.31	6.21	12.9	2.9	21.3	28.2	205	6.6	41.3	4.5	7.05
	2020	5.29	6.19	13.1	3.6	21.2	31.0	186	7.2	41.0	4.0	7.06

差・比の値は、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。



令和 8 年度夏作期間気象図 (宇佐市、標高 30 m)

*平年値は 1996~2025 年の 30 カ年の平均値を示す。

令和8年度夏作期間気象表 (宇佐市、標高 30 m)

月	半旬	平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)			降水量(mm)				日照時間(h)			
		本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	比	本年	平年	差	比
6月	1	21.9	20.7	+1.2	25.9	26.5	-0.6	18.6	15.9	2.7	215.5	21.9	+194	984	20.6	29.8	-9	69
	2	20.3	21.4	-1.1	24.5	26.7	-2.2	17.1	17.5	-0.4	65.0	25.9	+39	251	16.0	25.5	-10	63
	3	21.2	22.2	-1.0	27.8	27.0	+0.8	15.7	18.2	-2.5	0.5	29.8	-29	2	28.6	23.4	+5	122
	4	22.3	23.0	-0.7	25.6	28.1	-2.5	19.7	19.1	0.6	52.5	57.7	-5	91	7.8	24.8	-17	31
	5	21.2	23.5	-2.3	24.2	27.9	-3.7	18.7	20.3	-1.6	177.0	62.8	+114	282	12.1	18.5	-6	65
	6	22.6	24.6	-2.0	27.2	29.3	-2.1	18.9	21.4	-2.5	9.5	58.3	-49	16	19.9	18.9	+1	105
7月	1	25.0	25.6	-0.6	30.3	30.1	+0.2	21.6	22.3	-0.7	211.0	56.0	+155	377	7.0	21.5	-15	33
	2		25.8			30.3			22.5			84.6				22.9		
	3		26.2			31.0			22.9			42.5				23.7		
	4		26.8			31.7			23.3			30.0				29.9		
	5		27.5			32.8			23.7			19.3				35.4		
	6		27.7			32.9			24.0			18.3				45.0		
8月	1		28.2			33.6			24.3			16.7				38.6		
	2		28.3			33.9			24.4			31.7				36.4		
	3		27.8			33.2			24.2			33.0				34.4		
	4		27.5			32.9			23.9			23.8				34.6		
	5		27.3			32.7			23.6			17.2				33.5		
	6		26.5			31.6			22.9			47.1				38.7		
9月	1		25.6			30.7			22.3			23.6				30.1		
	2		25.2			30.3			21.7			36.3				31.4		
	3		24.8			29.9			21.4			25.8				28.4		
	4		23.8			28.9			20.2			49.6				29.7		
	5		22.4			27.5			18.5			20.1				28.5		
	6		21.8			26.8			18.1			30.6				28.1		
10月	1		21.0			26.4			16.9			15.5				31.0		
	2		19.8			25.1			16.9			17.1				29.2		
	3		19.1			24.7			14.7			14.1				31.2		
	4		17.5			23.3			12.9			28.0				31.1		
	5		17.1			22.7			12.7			20.3				29.1		
	6		15.5			21.3			10.8			8.7				34.4		