

「なっほのか」の特徴

水田農業グループ（宇佐市，標高8m）における「ヒノヒカリ」との比較

生育特性

- ①収穫の早い**早生品種**（出穂期は5日、成熟期は7日程度早い）
- ②生育初期は稲体がしなやかで葉が垂れる
- ③稈長・穂長は同程度、穂数はやや多い
- ④耐倒伏性は同程度



生育初期(移植23日後)の様子
(茎数20本/株程度)

移植期	品種名	出穂期	成熟期	稈長 cm	穂長 cm	穂数 本/㎡	倒伏程度 (0-5)
6月25日頃	なっほのか	8月22日	10月7日	86	19.9	408	0.9
	ヒノヒカリ	8月27日	10月14日	89	19.6	391	1.0
	差・比	-5	-7	-3	+0.3	104	-0.1

注1)表中の値は、10か年(2013～2017、2020～2024年)の平均値。
注2)差・比の値において符号のあるものは差、ないものは比を表す。
注3)倒伏：0(無)、1(微)、2(少)、3(中)、4(多)、5(甚)。

収量・品質特性

- ①千粒重が1～2g程度重く、**1割程度多収**
- ②検査等級は同程度～優れる
- ③**高温登熟耐性**を有する（白未熟粒が出にくい）
- ④玄米のタンパク質含有率は同程度、味度値は高い
- ⑤**大粒**で、食味官能総合値は同程度



なっほのか



ヒノヒカリ

移植期	品種名	検査等級				玄米		食味 官能 総合値
		玄米重	千粒重	1.7mm 調製	1.85mm 調製	タンパク質 含有率	味度値	
		kg/10a	g	(1-10)	(1-10)	%		
6月25日頃	なっほのか	656	23.3	6.0	4.6	7.0	81	-0.09
	ヒノヒカリ	594	21.5	6.2	5.4	6.9	75	0.00
	差・比	110	+1.8	-0.2	-0.8	+0.1	+6	-

注1)表中の値は、10か年(2013～2017、2020～2024年)の平均値。
注2)差・比の値において符号のあるものは差、ないものは比を表す。
注3)玄米重は1.70mmふるいで調製。玄米重、千粒重、玄米タンパク質含有率：水分14.5％換算値。
注4)検査等級は、1～3(1等上・中・下)、4～6(2等上・中・下)、7～9(3等上・中・下)、10(規格外)。
注5)食味官能試験の基準品種は、水田農業グループ場内産ヒノヒカリを供試。

【参考】

試験地 (標高)	移植期	品種名	出穂期	成熟期	稈長	穂長	穂数	倒伏程度	玄米重	千粒重	検査等級		玄米	味度値	食味 官能 総合値
					cm	cm	本/㎡	(0-5)	kg/10a	g	1.7mm 調製	1.85mm 調製	タンパク質 含有率		
											(1-10)	(1-10)	%		
玖珠町 (340m)	5月31日頃	なっほのか	8月12日	9月29日	80	18.7	394	0.0	541	23.1	3.5	2.0	6.6	84	-0.09
		ヒノヒカリ	8月21日	10月12日	91	18.1	372	0.0	518	22.0	3.3	2.3	6.2	79	-0.07
		差・比	-9	-13	-11	+0.6	106	±0.0	104	+1.1	+0.2	-0.3	+0.4	+5	-
宇佐市 (8m)	6月10日頃	なっほのか	8月13日	9月22日	87	20.2	370	0.5	647	23.3	4.5	3.9	6.8	76	0.06
		ヒノヒカリ	8月20日	10月2日	91	19.8	367	0.5	585	22.0	5.8	4.8	6.6	71	0.15
		差・比	-7	-10	-4	+0.4	101	±0.0	111	+1.3	-1.3	-0.9	+0.2	+5	-

注1)玖珠町のデータは、3か年(2015～2017年)の平均値。
注2)宇佐市のデータは、水田農業グループにおける8か年(2015～2017、2020～2024年)の平均値。

「なっほのか」栽培管理の目安

平坦地			中山間地		
防除			防除		
☑ 必須防除 ☑ 状況に応じて実施			☑ 必須防除 ☑ 状況に応じて実施		
5月	上		播種	☑ 種子消毒	
	中				
	下				
6月	上	播種	☑ 種子消毒		☑ 苗箱施薬 ☑ 除草剤散布
	中		☑ 苗箱施薬		
	下	移植	☑ 除草剤散布		
7月	上		中干し 茎数20本目安	☑ 害虫防除	☑ 害虫防除
	中	中干し 茎数20本目安	☑ 害虫防除	☑ いもち病防除	☑ いもち病防除
	下		☑ いもち病防除		
8月	上	穂肥			☑ 病害虫防除
	中		出穂期	☑ 病害虫防除	☑ 病害虫防除
	下	出穂期	☑ 病害虫防除		
9月	上		☑ 害虫防除		☑ 害虫防除
	中				
	下				
10月	上	成熟期			
	中				
	下				

発行 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

問い合わせ先

- 各振興局 生産流通部 集落営農・水田畑地化班(南部振興局は営農・畑地化・畜産班)
- ・東部振興局 TEL.0978-72-1141
 - ・中部振興局 TEL.097-506-5791
 - ・南部振興局 TEL.0972-22-1195
 - ・豊肥振興局 TEL.0974-63-1301
 - ・西部振興局 TEL.0973-23-2217
 - ・北部振興局 TEL.0978-28-2304(宇佐)
- 大分県 水田畑地化・集落営農課 TEL.097-506-3596
- TEL.0978-28-2303(中津・豊後高田)

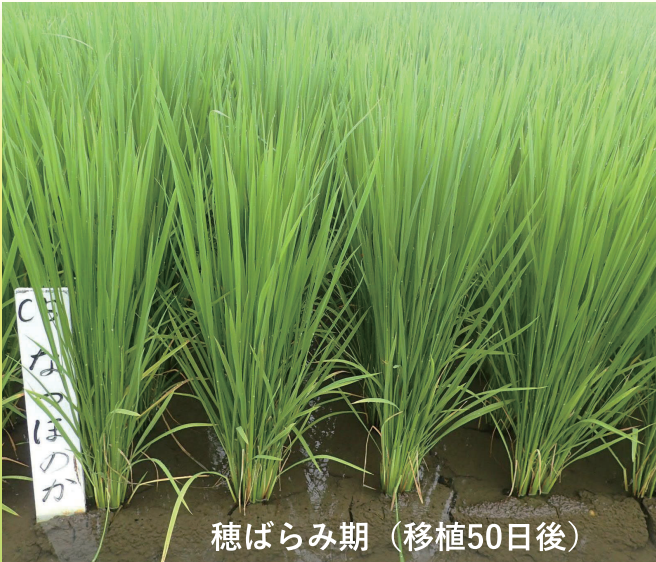


↑大分県のお米に関するページ
(栽培技術情報)

水稲早生品種「なっほのか」 栽培のポイント



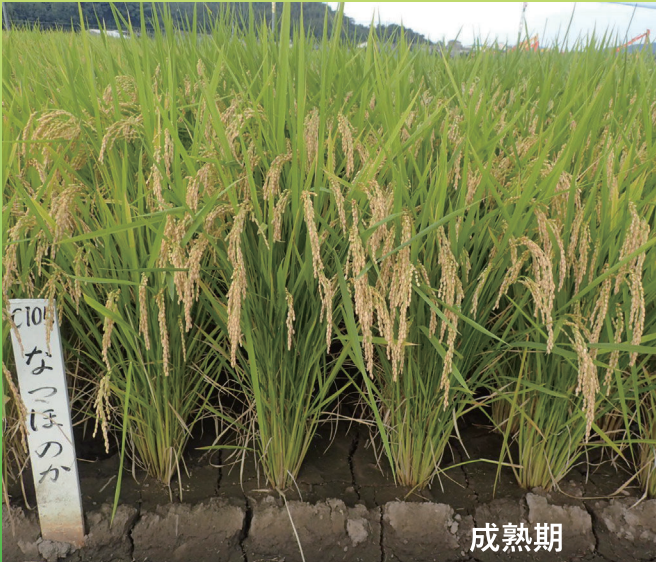
移植10日後



穂ばらみ期（移植50日後）



穂ぞろい期



成熟期

令和7年3月

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