令和 8 年度水稲作柄判定試験結果 (第 6 回・最終回)

令和 8 年 11 月 16 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) における概況(平均値との比較)

項目	品種		
	つや姫	なつほのか	ヒノヒカリ
① 成 熟 期	-3 早い	-4 早い	+4 遅い
② 稈　　長	97 やや短い	96 やや短い	99 並
③ 穂　　長	101 並	102 並	94 やや短い
④ 穂　　数	132 多い	121 多い	118 多い
⑤ 倒伏程度	-1.9 小さい	-1.3 小さい	-0.3 並
⑥ 一穂籾数	97 やや少ない	92 少ない	98 並
⑦ 全 籾 数	119 多い	119 多い	116 多い
⑧ 登熟歩合	+8.1 高い	+4.9 高い	-0.5 並
⑨ 千 粒 重	96 軽い	99 並	98 並
⑩ 玄 米 重	121 重い	110 重い	109 やや重い
⑪ 検査等級	+0.8 並	+0.5 並	+0.3 並

注1)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。

注2)「つや姫」「ヒノヒカリ」過去6カ年の平均値、「なつほのか」過去5カ年の平均値。

表1　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)	穂数 (/m²)	倒伏程度 (0-5)
つや姫	本年値	8.15	9.24	82	19.4	506	0.0
	平均値	8.15	9.27	85	19.3	382	1.9
	平均差・比	±0	-3	97	101	132	-1.9
なつほのか	本年値	8.20	9.28	85	20.4	464	0.0
	平均値	8.20	10.02	89	19.9	385	1.3
	平均差・比	±0	-4	96	102	121	-1.3
ヒノヒカリ	本年値	8.24	10.13	88	18.6	425	0.0
	平均値	8.25	10.09	88	19.8	360	0.3
	平均差・比	-1	+4	99	94	118	-0.3

注1)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。
注2)「つや姫」「ヒノヒカリ」過去6カ年の平均値、「なつほのか」過去5カ年の平均値。
注3)倒伏程度は、0（無）～5（甚）で示す。
注4)移植日：6月19日

表2　収量、収量構成要素および品質

品種	年次	穂数 (/m²)	一穂籾数	全籾数 (10³/m²)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	玄米重 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)	検査等級 (1-6)
つや姫	本年値	486	91.4	44.4	82.1	20.2	694	76	5.0
	平均値	400	93.9	37.3	74.0	21.0	574	48	4.3
	平均差・比	122	97	119	+8.1	96	121	157	+0.8
なつほのか	本年値	460	78.7	36.2	89.6	23.0	712	64	4.0
	平均値	388	85.8	33.0	84.7	23.3	649	34	3.5
	平均差・比	119	92	110	+4.9	99	110	188	+0.5
ヒノヒカリ	本年値	439	85.5	37.5	81.3	21.6	635	57.0	5.0
	平均値	373	87.3	32.4	81.9	22.1	584	29	4.8
	平均差・比	118	98	116	-0.5	98	109	198	+0.3

注1)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。
注2)「つや姫」「ヒノヒカリ」過去6カ年の平均値、「なつほのか」過去5カ年の平均値。
注3)千粒重および玄米収量は、粒厚1.8 mm以上の重量を含水率14.5%に換算した値で示す。
注4)検査等級は、1等上 (1) ～1等下 (3)、2等 (4)、3等 (5)、規格外 (6) で示す。

２．気象概況／9 月 1 半旬～10 月 6 半旬

観測値：水田農業グループ (宇佐市)、標高 30 m

１）気温

平均気温は 10 月 1 半旬を除く期間で平年を上回った（平年差：+0.2~3.6℃）。

最高気温は 9 月 6 半旬および 10 月 1 半旬を除く期間で平年を上回った（平年差：+0.1~4.4℃）。

最低気温は 10 月 1 半旬を除く期間で平年を上回った（平年差：+0.3~4.0℃）。

２）降水量

9 月 1 半旬および 6 半旬および 10 月 6 半旬は平年を上回った（平年比：203%, 392%、397%）。

それ以外の期間は平年を下回った（平年比：0～86%）

３）日照時間

9 月 5 半旬および 10 月 1~4 半旬は平年を上回った（平年比：107~159%）。

それ以外の期間は平年を下回った（平年比：13~63%）。

３．本年の作柄

本年は、高温・多照を中心とした気象条件の影響により、全品種で茎数が平均値を上回って推移し、穂数も平均値を上回った。収量構成要素では、一穂籾数は全品種で平均値を下回ったものの、穂数が多かったため、単位面積当たりの全籾数は平均値を上回った。幼穂形成期（出穂前 20 日頃）から減数分裂期（出穂前 10 日頃）にかけて高温で経過したことに加え、葉色が淡く推移したことが、一穂籾数の減少に影響した可能性が考えられた。

登熟歩合は、早生品種の「つや姫」で平均値を上回り（平均差：+8.1 ポイント）、「なつほのか」でも平均値を上回った（平均差：+4.9 ポイント）。一方、「ヒノヒカリ」は平均並（平均差：-0.5 ポイント）であり、熟期が遅い品種ほど登熟歩合が低下する傾向がみられた。玄米重も同様に、「つや姫」で平均比 121、「なつほのか」で 110、「ヒノヒカリ」で 109 となり、早生品種ほど平均値に対する増収割合が大きかった。

この品種間差には、出穂後 20 日間の気象条件が影響した可能性が考えられた。各品種の出穂後 20 日間における平均気温の平年差、日照時間および日射量の平年比は以下のとおりであった。

【各品種の出穂後 20 日間における気象値の平年差・平年比】

●つや姫　　・平均気温：+2.7℃　・平均日照時間：108％　・平均日射量：106％

●なつほのか　・平均気温：+2.0℃　・平均日照時間：　88％　・平均日射量：　93％

●ヒノヒカリ　・平均気温：+1.2℃　・平均日照時間：　64％　・平均日射量：　82％

また、「ヒノヒカリ」では、登熟期間中の日照時間および日射量が平年を大幅に下回ったことが、成熟期の遅れに影響した可能性が考えられた。

玄米外観品質について、「つや姫」、「ヒノヒカリ」は白未熟粒および充実不足、「なつほのか」は充実不足により品質が低下した。乳白粒や心白粒の発生は、出穂後 10～20 日頃の高温が影響したと考えられ、充実不足の発生は、登熟期間中の日照不足および単位面積当たり全籾数が平均値を上回っていることも一因と考えられた。

病害虫については、病害虫対策チームから 8 月 12 日付で斑点米カメムシ類の注意報が発表されたが、本試験圃場では斑点米による被害は確認されなかった。

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 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

「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 カ年の平均値

「なつほのか」 過去 5 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

７）中干し期間

7 月 15 日～7 月 17 日

８）防除履歴

6 月 16 日　フルスロットル箱粒剤（50g/箱）

6 月 19 日　スクミノン（4kg/10a）

6 月 25 日　スクミノン（4kg/10a）

7 月 2 日　ラオウ粒剤（500mL/10a）

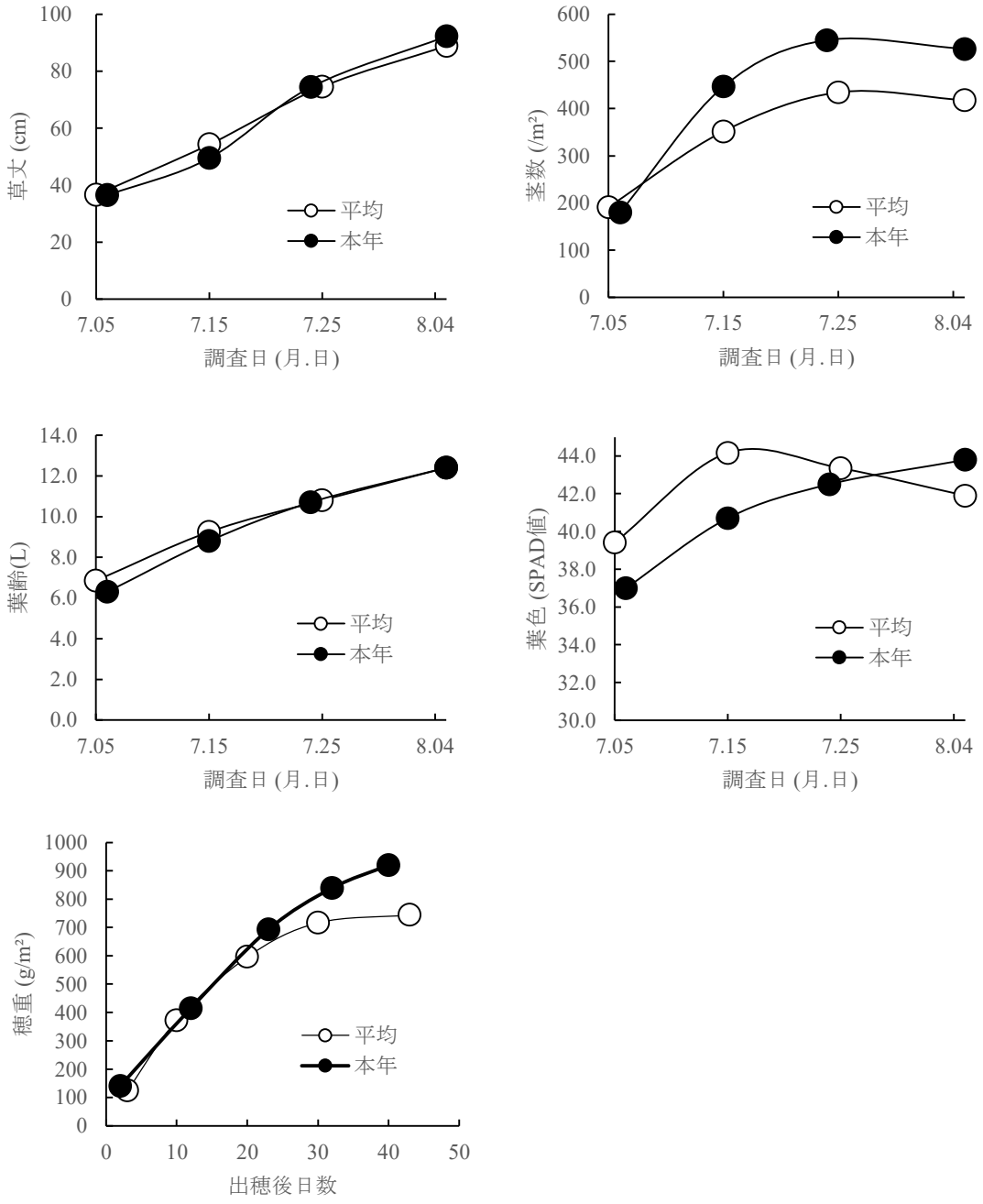
7 月 21 日　トレボン乳剤（100mL/100L/10a）

8 月 7 日　キラップフロアブル（100mL/100L/10a）

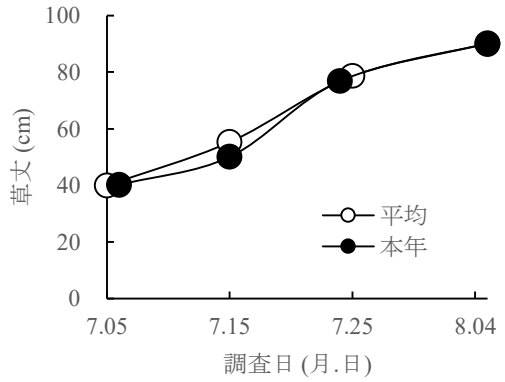
ブラシンフロアブル （100mL/100L/10a）

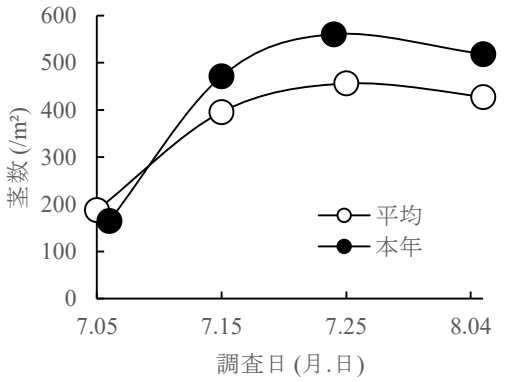
8 月 17 日　ダブルカットスタークルフロアブル（100mL/100L/10a）

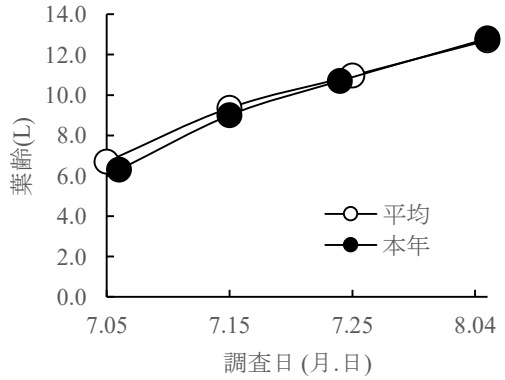
8 月 24 日　ダブルカットスタークルフロアブル（100mL/100L/10a）

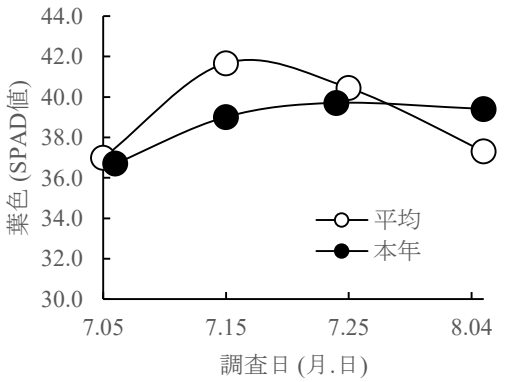


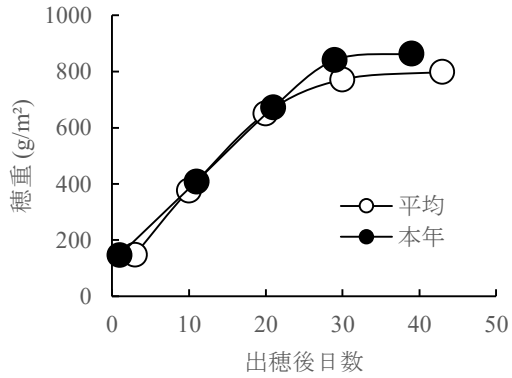
「つや姫」の生育推移


草丈 (cm)
100
80
60
40
20
0
7.05
7.15
7.25
8.04
調査日 (月.日)
平均
本年

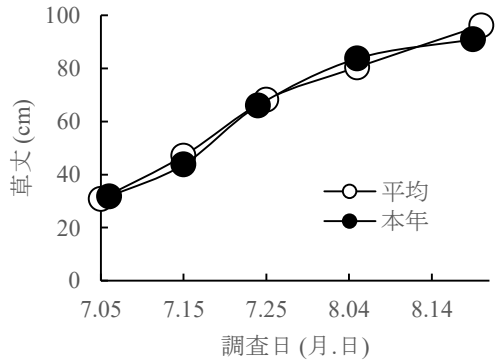

茎数 (/m²)
600
500
400
300
200
100
0
7.05
7.15
7.25
8.04
調査日 (月.日)
平均
本年

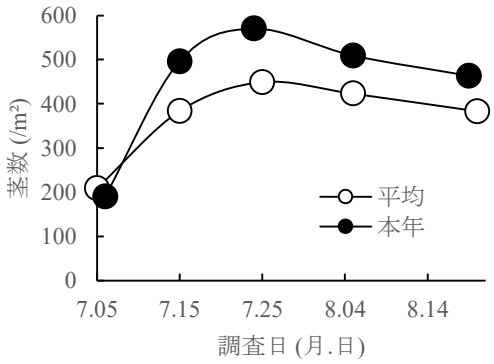

葉齢(L)
14.0
12.0
10.0
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
7.05
7.15
7.25
8.04
調査日 (月.日)
平均
本年

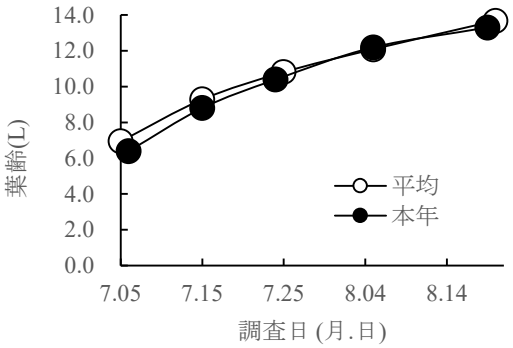

葉色 (SPAD値)
44.0
42.0
40.0
38.0
36.0
34.0
32.0
30.0
7.05
7.15
7.25
8.04
調査日 (月.日)
平均
本年

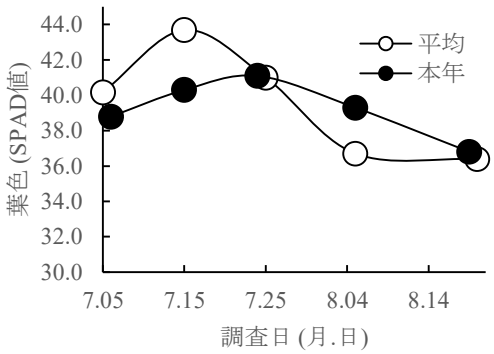

穂重 (g/m²)
1000
800
600
400
200
0
0
10
20
30
40
50
出穂後日数
平均
本年

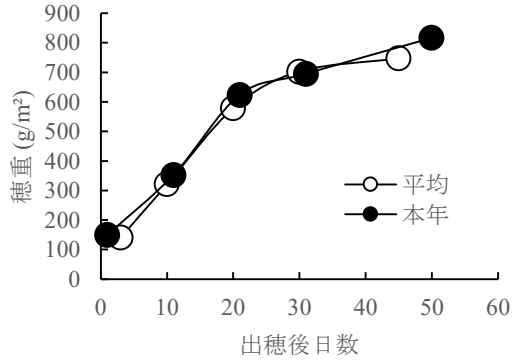
「なつほのか」の生育推移


草丈 (cm)
100
80
60
40
20
0
7.05
7.15
7.25
8.04
8.14
調査日 (月.日)
平均
本年


茎数 (/m²)
600
500
400
300
200
100
0
7.05
7.15
7.25
8.04
8.14
調査日 (月.日)
平均
本年


葉齢(L)
14.0
12.0
10.0
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
7.05
7.15
7.25
8.04
8.14
調査日 (月.日)
平均
本年


葉色 (SPAD値)
44.0
42.0
40.0
38.0
36.0
34.0
32.0
30.0
7.05
7.15
7.25
8.04
8.14
調査日 (月.日)
平均
本年


穂重 (g/m²)
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
0
10
20
30
40
50
60
出穂後日数
平均
本年

「ヒノヒカリ」の生育推移

水稲作柄判定試験結果累年表1

品種	年次	播種日	移植日	移植期調査			第1回生育調査					
				苗丈	苗齢	地上部乾物重	草丈	茎数	葉齢	葉色		調査日
										個葉	群落	
		(月.日)	(月.日)	(cm)	(L)	(mg/個体)	(cm)	(/m²)	(L)	(SPAD値)	(CS値)	(月.日)
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
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。

水稲作柄判定試験結果累年表2

品種	年次	第2回生育調査						第3回生育調査					
		草丈	茎数	葉齢	葉色		調査日	草丈	茎数	葉齢	葉色		調査日
					個葉	群落					個葉	群落	
		(cm)	(/m²)	(L)	(SPAD値)	(CS値)	(月.日)	(cm)	(/m²)	(L)	(SPAD値)	(CS値)	(月.日)
つや姫	2026	49.4	447	8.8	40.7	4.5	7.15	74.4	545	10.7	42.5	4.8	7.24
	平均	54.3	352	9.3	44.2	4.6	7.15	74.5	434	10.8	43.4	4.7	7.25
	差・比	91	127	-0.4	-3.5	-0.1	±0	100	125	-0.1	-0.9	+0.1	-1
	2025	54.4	513	9.9	44.5	4.3	7.15	73.7	509	11.1	41.1	4.8	7.25
	2024	58.1	331	9.2	45.4	4.5	7.16	75.4	378	10.5	47.4	4.8	7.24
	2023	52.0	281	9.0	42.6	4.3	7.14	73.5	497	10.7	44.2	4.5	7.25
	2022	55.5	372	9.9	44.7	5.3	7.15	82.4	397	11.4	43.1	5.5	7.25
	2021	53.9	374	8.9	41.8	4.8	7.15	73.7	447	10.5	40.7	4.3	7.26
	2020	51.6	238	8.6	46.0	4.3	7.15	68.5	378	10.6	43.6	4.5	7.27
なつほのか	2026	50.1	471	9.0	39.0	4.3	7.15	76.9	560	10.7	39.7	4.5	7.24
	平均	55.4	395	9.4	41.7	4.3	7.15	78.6	456	11.0	40.4	4.2	7.25
	差・比	90	119	-0.4	-2.7	+0.0	±0	98	123	-0.3	-0.7	+0.3	-1
	2025	56.4	555	9.7	42.2	4.5	7.15	79.4	547	11.0	40.1	4.3	7.25
	2024	57.5	332	9.1	42.6	4.8	7.16	76.8	362	10.7	43.6	4.3	7.24
	2023	53.8	271	9.0	41.5	3.8	7.14	76.3	481	10.8	41.3	4.5	7.25
	2022	54.2	426	10.0	42.5	4.3	7.15	86.0	420	11.5	40.4	4.5	7.25
	2021	54.9	391	9.0	39.5	4.0	7.15	74.7	469	10.8	36.8	3.5	7.26
ヒノヒカリ	2026	43.8	496	8.8	40.3	4.3	7.15	66.0	570	10.4	41.1	4.3	7.24
	平均	47.0	384	9.3	43.7	4.4	7.15	68.2	449	10.8	41.0	4.0	7.25
	差・比	93	129	-0.5	-3.4	-0.1	±0	97	127	-0.4	+0.1	+0.3	-1
	2025	47.1	538	10.1	43.1	4.0	7.15	65.1	526	11.2	38.8	3.5	7.25
	2024	47.3	367	9.1	44.9	4.3	7.16	66.3	389	10.5	43.4	3.8	7.24
	2023	45.5	306	9.2	44.0	4.5	7.14	66.5	503	10.9	43.6	4.3	7.25
	2022	46.2	454	9.4	43.6	4.8	7.15	76.1	435	11.2	40.6	4.8	7.25
	2021	49.0	382	9.0	41.8	4.3	7.15	68.2	427	10.5	37.1	3.3	7.26
	2020	47.1	254	8.9	44.7	4.5	7.15	66.8	413	10.6	42.5	4.3	7.27

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。

水稲作柄判定試験結果累年表3

品種	年次	第4回生育調査						第5回生育調査						主稈葉数
		草丈	茎数	葉齢	葉色		調査日	草丈	茎数	葉齢	葉色		調査日	
					個葉	群落					個葉	群落		
		(cm)	(/m²)	(L)	(SPAD値)	(CS値)	(月.日)	(cm)	(/m²)		(SPAD値)	(CS値)	(月.日)	
つや姫	2026	92.2	526	12.4	43.8	4.8	8.05	-	-	-	-	-	-	12.9
	平均	88.8	418	12.4	41.9	4.5	8.05	-	-	-	-	-	-	13.1
	差・比	104	126	±0.0	+1.9	+0.3	±0	-	-	-	-	-	-	-0.2
	2025	85.9	457	12.7	37.6	5.0	8.05	-	-	-	-	-	-	13.1
	2024	91.6	385	12.6	43.6	4.8	8.05	-	-	-	-	-	-	13.2
	2023	85.6	498	12.1	43.1	3.8	8.04	-	-	-	-	-	-	13.2
	2022	98.1	379	12.7	44.0	4.0	8.05	-	-	-	-	-	-	13.4
	2021	86.1	425	12.0	40.7	5.0	8.05	-	-	-	-	-	-	13.0
	2020	85.5	362	12.2	42.4	4.3	8.06	-	-	-	-	-	-	12.8
なつほのか	2026	90.2	518	12.8	39.4	3.8	8.05	-	-	-	-	-	-	13.8
	平均	90.0	427	12.7	37.3	3.9	8.05	-	-	-	-	-	-	13.7
	差・比	100	121	+0.1	+2.1	-0.1	±0	-	-	-	-	-	-	+0.1
	2025	89.7	483	12.6	34.0	3.8	8.05	-	-	-	-	-	-	13.6
	2024	93.5	367	12.8	40.1	4.5	8.05	-	-	-	-	-	-	13.4
	2023	85.3	464	12.3	37.7	3.0	8.04	-	-	-	-	-	-	13.4
	2022	95.7	387	13.1	38.5	3.8	8.05	-	-	-	-	-	-	14.2
	2021	85.9	435	12.5	36.1	4.3	8.05	-	-	-	-	-	-	13.8
ヒノヒカリ	2026	83.7	509	12.2	39.3	3.3	8.05	91	463	13.3	36.8	3.5	8.19	13.3
	平均	80.4	423	12.1	36.7	3.4	8.05	96.2	383	13.7	36.4	4.1	8.20	13.7
	差・比	104	120	+0.1	+2.6	-0.1	±0	95	121	-0.4	+0.4	-0.6	-1	-0.4
	2025	74.6	478	12.5	33.5	3.3	8.05	97.1	422	14.0	34.8	4.0	8.20	14.0
	2024	80.4	384	12.1	38.7	3.8	8.05	104.0	382	13.8	38.1	4.0	8.20	13.8
	2023	76.6	479	12.1	38.7	3.0	8.04	88.4	390	13.5	36.4	3.0	8.21	13.5
	2022	87.6	411	12.4	36.8	3.3	8.05	100.5	397	14.1	34.9	3.8	8.19	14.2
	2021	79.7	416	11.6	34.3	3.8	8.05	91.1	368	13.6	36.3	4.5	8.20	13.8
	2020	83.3	371	11.8	38.3	3.3	8.06	95.8	339	13.1	37.8	5.0	8.20	13.1

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。

水稲作柄判定試験結果累年表4

品種	年次	出穂前25日				出穂前15日				出穂期
		幼稈長	幼穂長	地上部乾物重	調査日	幼稈長	幼穂長	地上部乾物重	調査日	
		(mm)	(mm)	(g/m²)	(月.日)	(mm)	(mm)	(g/m²)	(月.日)	(月.日)
つや姫	2026	30.1	0.9	364	7.24	107.0	6.8	569	7.31	8.15
	平均	15.9	0.4	223	7.22	80.9	8.8	444	7.31	8.15
	差・比	189	225	163	+2	132	77	128	±0	±0
	2025	22.2	0.9	332	7.23	65.5	5.3	497	7.29	8.11
	2024	15.4	0.3	235	7.22	105.1	11.5	532	8.01	8.14
	2023	20.1	0.6	253	7.24	95.2	23.8	485	8.01	8.14
	2022	19.7	0.4	200	7.21	79.7	4.9	418	7.31	8.16
	2021	11.0	0.4	202	7.21	85.3	4.7	497	8.02	8.19
	2020	6.8	0.0	117	7.21	54.5	2.6	232	7.30	8.15
なつほのか	2026	27.9	1.0	424	7.27	163.7	27.8	731	8.05	8.20
	平均	34.2	1.3	440	7.29	146.7	56.6	699	8.07	8.20
	差・比	82	77	96	-2	112	49	105	-2	±0
	2025	33.5	1.5	473	7.28	105.7	19.9	658	8.04	8.16
	2024	33.0	1.1	415	7.29	150.8	33.8	632	8.06	8.18
	2023	42.1	1.6	429	7.31	145.9	68.0	673	8.08	8.21
	2022	33.8	1.5	443	7.29	168.9	118.3	685	8.08	8.19
	2021	28.6	1.0	438	7.30	162.0	43.2	849	8.10	8.24
ヒノヒカリ	2026	33.0	0.8	533	7.31	158.9	36.3	862	8.12	8.24
	平均	32.5	0.7	439	8.01	113.3	10.2	634	8.09	8.25
	差・比	102	114	121	-1	140	356	136	+3	-1
	2025	27.4	0.5	482	7.31	93.8	3.4	712	8.07	8.23
	2024	43.8	0.9	506	8.01	127.2	7.8	673	8.09	8.24
	2023	26.6	0.5	390	7.31	97.4	4.4	593	8.08	8.25
	2022	39.7	0.7	478	8.01	113.1	5.2	612	8.08	8.25
	2021	35.3	0.6	494	8.02	124.0	7.4	656	8.10	8.28
	2020	22.3	0.7	282	7.31	124.4	32.7	558	8.11	8.23

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。

水稲作柄判定試験結果累年表5

品種	年次	穂揃期調査		
		穂重 (g/m²)	全重 (g/m²)	調査日 (月.日)
つや姫	2026	141	1147	8.17
	平均	125	904	8.18
	差・比	113	127	-1
	2025	115	870	8.14
	2024	159	1106	8.19
	2023	120	885	8.18
	2022	135	922	8.17
	2021	118	886	8.23
	2020	101	754	8.18
なつほのか	2026	147	1083	8/21
	平均	148	1068	8.23
	差・比	99	101	±0
	2025	124	1026	8.19
	2024	147	1134	8.20
	2023	148	1001	8.25
	2022	153	1070	8.23
	2021	169	1111	8.30
ヒノヒカリ	2026	149	1355	8.25
	平均	141	1122	8.28
	差・比	106	121	±0
	2025	140	1145	8.25
	2024	165	1261	8.26
	2023	123	1082	8.29
	2022	145	1176	8.29
	2021	141	1135	9.02
	2020	130	935	8.26

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。

水稲作柄判定試験結果累年表6

品種	年次	穂重									
		穂揃期	穂揃後10日	穂揃後20日	穂揃後30日	成熟期	穂揃期	穂揃後10日	穂揃後20日	穂揃後30日	成熟期
		(g/穂)	(g/穂)	(g/穂)	(g/穂)	(g/穂)	(g/m²)	(g/m²)	(g/m²)	(g/m²)	(g/m²)
つや姫	2026	0.3	0.9	1.7	1.8	1.9	141	415	693	838	919
	平均	0.3	0.9	1.6	1.8	1.9	125	372	596	716	744
	差・比	100	100	106	100	100	113	112	116	117	124
	2025	0.3	0.9	1.5	1.7	1.9	115	388	666	714	844
	2024	0.4	1.1	1.8	2.2	2.2	159	425	628	774	767
	2023	0.3	0.9	1.5	1.7	1.7	120	351	563	731	686
	2022	0.4	1.0	1.4	1.9	2.1	135	375	540	733	795
	2021	0.3	0.9	1.5	1.7	1.9	118	396	630	737	727
	2020	0.3	0.8	1.7	1.7	1.7	101	298	547	607	642
なつほのか	2026	0.4	1.0	1.4	1.8	1.9	147	409	673	841	864
	平均	0.4	1.0	1.7	2.0	2.1	148	377	651	772	799
	差・比	100	100	82	90	90	99	108	103	109	108
	2025	0.3	0.9	1.7	1.9	1.9	124	355	711	755	776
	2024	0.4	1.2	1.9	2.3	2.5	147	427	730	843	933
	2023	0.4	0.9	1.8	2.0	2.0	148	322	673	725	738
	2022	0.4	1.2	1.4	2.1	2.0	153	432	530	803	789
	2021	0.4	0.9	1.5	1.9	1.9	169	350	611	735	761
ヒノヒカリ	2026	0.3	0.9	1.4	1.7	1.9	149	352	623	694	816
	平均	0.4	0.9	1.5	1.9	2.0	141	321	578	702	747
	差・比	75	100	93	89	95	106	110	108	99	109
	2025	0.3	0.8	1.3	1.7	1.9	140	302	540	744	739
	2024	0.4	0.9	1.7	2.2	2.3	165	316	637	829	833
	2023	0.4	0.9	1.5	1.9	2.0	123	281	523	688	704
	2022	0.4	0.9	1.5	1.8	1.9	145	360	597	679	726
	2021	0.4	0.9	1.5	1.8	1.7	141	333	581	645	720
	2020	0.4	1.0	1.7	1.9	2.1	130	336	588	625	762

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。

水稲作柄判定試験結果累年表7

品種	年次	成熟期	登熟日数	登熟積算温度	稈長	穂長	穂数	有効茎歩合	倒伏程度	
									出穂後25日	成熟期
		(月. 日)	(日)	(℃)	(cm)	(cm)	(/m²)	(%)	(0-5)	(0-5)
つや姫	2026	9.24	40	1144	82	19.4	506	92.8	0.0	0.0
	平均	9.27	42	1089	85	19.3	382	88.0	0.3	1.9
	差・比	-3	-2	+55	97	101	132	+5	-0.3	-1.9
	2025	9.21	41	1143	84	18.3	427	83.2	0.0	0.0
	2024	9.23	40	1102	86	21.1	379	98.4	0.0	1.5
	2023	9.22	37	976	81	18.5	428	85.9	0.0	0.5
	2022	10.01	48	1197	91	20.1	375	94.5	1.0	5.0
	2021	10.02	44	1081	88	18.5	370	82.8	0.0	3.5
	2020	9.25	41	1034	79	19.2	315	83.3	1.0	1.0
なつほのか	2026	9.28	39	1081	85	20.4	464	82.9	0.0	0.0
	平均	10.02	42	1091	89	19.9	385	84.7	0.1	1.3
	差・比	-4	-3	-10	96	102	121	-2	-0.1	-1.3
	2025	9.26	41	1126	90	19.4	433	78.0	0.0	0.0
	2024	9.30	43	1155	91	22.3	364	99.2	0.0	1.0
	2023	9.29	39	1005	81	19.6	362	75.3	0.0	0.0
	2022	10.03	45	1105	92	19.6	381	89.4	0.0	5.0
	2021	10.07	44	1063	89	18.8	383	81.7	0.5	0.5
ヒノヒカリ	2026	10.13	50	1272	88	18.6	425	74.6	0.0	0.0
	平均	10.09	44	1080	88	19.8	360	80.0	0.2	0.3
	差・比	+4	+6	+192	99	94	118	-5	-0.2	-0.3
	2025	9.30	38	1022	88	19.5	405	75.3	0.0	0.0
	2024	10.06	43	1109	88	20.6	369	94.9	0.0	0.0
	2023	10.07	43	1065	85	19.0	340	67.6	0.0	0.0
	2022	10.14	50	1147	94	19.7	374	82.4	1.0	1.0
	2021	10.14	47	1120	92	18.5	355	83.1	0.0	1.0
	2020	10.05	43	1017	83	21.4	316	76.5	0.0	0.0

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。

水稲作柄判定試験結果累年表8

品種	年次	穂数 (/m²)	一穂籾数	全籾数 (10³/m²)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	精籾収量 (kg/10a)	玄米収量 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)	わら重 (kg/10a)
つや姫	2026	486	91.4	44.4	82.1	20.2	938	694	76	798
	平均	400	93.9	37.3	74.0	21.0	781	574	48	735
	差・比	122	97	119	+8.1	96	120	121	157	109
	2025	443	88.2	39.0	76.9	20.8	853	624	35	750
	2024	366	101.3	37.1	79.2	21.2	817	620	24	815
	2023	425	82.8	35.1	70.8	20.8	762	514	91	712
	2022	387	102.5	39.4	70.5	20.6	815	576	84	747
	2021	403	90.6	36.5	76.6	21.1	774	589	46	726
	2020	374	97.8	36.6	70.1	21.5	662	520	10	659
なつほのか	2026	460	78.7	36.2	89.6	23.0	945	712	64	858
	平均	388	85.8	33.0	84.7	23.3	834	649	34	836
	差・比	119	92	110	+4.9	99	113	110	188	103
	2025	439	78.2	34.2	82.7	22.9	824	648	37	868
	2024	357	102.4	36.4	82.3	23.4	921	702	32	911
	2023	369	81.0	29.8	91.0	23.9	810	648	22	816
	2022	375	89.2	33.5	81.8	22.9	834	626	54	772
	2021	399	78.3	31.2	85.7	23.3	781	623	25	814
ヒノヒカリ	2026	439	85.5	37.5	81.3	21.6	847	635	57	996
	平均	373	87.3	32.4	81.9	22.1	763	584	29	900
	差・比	118	98	116	-0.5	98	111	109	198	111
	2025	411	83.9	34.4	74.4	22.3	758	571	47	872
	2024	376	99.3	37.3	81.1	22.2	873	671	26	1053
	2023	351	80.2	28.1	89.5	23.0	735	578	20	861
	2022	385	86.2	33.1	76.9	21.6	765	549	47	970
	2021	375	78.7	29.5	85.0	22.3	704	558	17	874
	2020	337	95.4	32.2	84.2	21.3	741	574	16	770

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。千粒重、玄米収量および屑米重は、粒厚1.8 mmで選別した重量を含水率14.5%に換算した値で示す。精籾収量は、含水率14.5%に換算した値で示す。

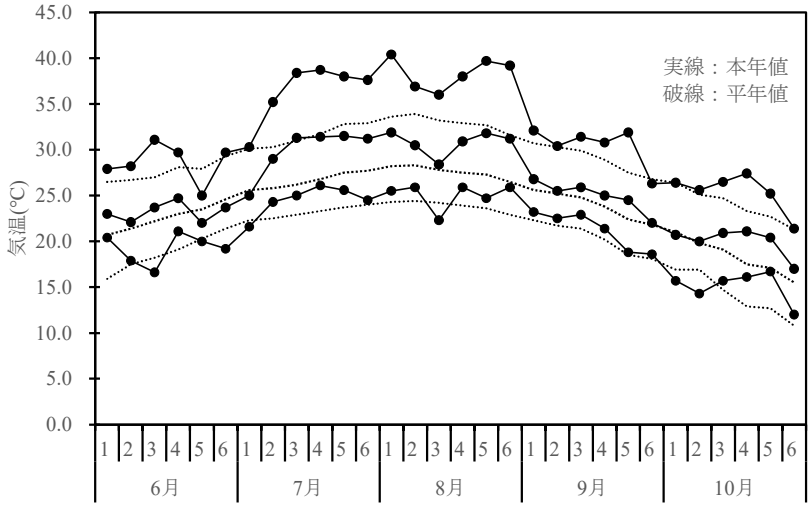
水稲作柄判定試験結果累年表9

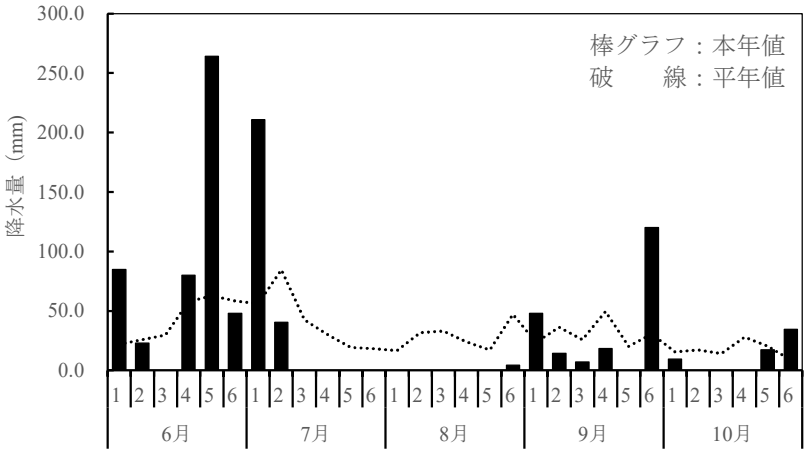
品種	年次	粒厚別重量割合							1.8 mm以上	1.9 mm以上
		～1.7mm	1.7～1.8 mm	1.8～1.9 mm	1.9～2.0 mm	2.0～2.1 mm	2.1～2.2 mm	2.2～ mm		
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
つや姫	2026	5.0	4.5	15.0	38.6	32.9	3.7	0.2	90.4	75.4
	平均	2.4	4.2	12.4	34.2	34.0	11.5	1.5	93.6	81.2
	差	+2.6	+0.3	+2.6	+4.4	-1.1	-7.8	-1.3	-3.2	-5.8
	2025	0.0	0.9	13.7	42.7	37.7	4.9	0.2	99.1	85.4
	2024	1.1	1.4	3.2	13.0	37.9	36.8	6.8	97.7	94.5
	2023	4.0	9.9	23.5	41.0	20.5	1.4	0.1	86.5	63.0
	2022	4.9	6.7	14.3	39.0	29.4	5.8	0.1	88.6	74.3
	2021	2.6	4.5	13.4	43.3	33.8	2.6	0.0	93.1	79.7
	2020	1.9	1.6	6.5	26.4	44.4	17.7	1.7	96.7	90.2
なつほのか	2026	4.4	3.0	8.6	24.4	40.6	16.0	2.7	92.3	83.7
	平均	1.5	2.0	5.6	20.3	42.6	23.2	4.8	96.6	90.9
	差	+2.9	+1.0	+3.0	+4.1	-2.0	-7.2	-2.1	-4.3	-7.2
	2025	0.1	0.3	6.0	21.1	46.6	22.1	3.3	99.2	93.2
	2024	1.6	1.8	2.9	8.5	26.7	43.5	15.3	96.9	94.0
	2023	1.4	1.6	4.2	18.0	50.1	21.9	3.0	97.2	93.0
	2022	3.4	3.6	7.3	26.7	43.2	15.1	1.0	93.3	86.0
	2021	1.1	2.9	7.8	27.4	46.6	13.3	1.2	96.3	88.5
ヒノヒカリ	2026	4.9	2.6	5.6	17.9	46.5	19.9	2.5	92.4	86.8
	平均	1.6	2.1	5.5	16.4	41.0	27.9	5.9	96.6	91.2
	差	+3.3	+0.5	+0.1	+1.5	+5.5	-8.0	-3.4	-4.2	-4.4
	2025	0.0	0.3	3.9	10.9	40.4	35.8	8.7	99.7	95.8
	2024	0.9	1.6	3.8	11.7	29.4	39.0	14.0	97.9	94.1
	2023	1.7	1.7	3.6	11.5	44.7	32.0	5.3	97.1	93.5
	2022	3.0	4.9	10.3	25.7	38.6	16.5	1.5	92.6	82.3
	2021	0.9	2.2	6.3	22.4	52.3	15.4	0.8	97.2	90.9
	2020	2.8	1.9	4.9	16.5	40.5	28.7	4.8	95.4	90.5

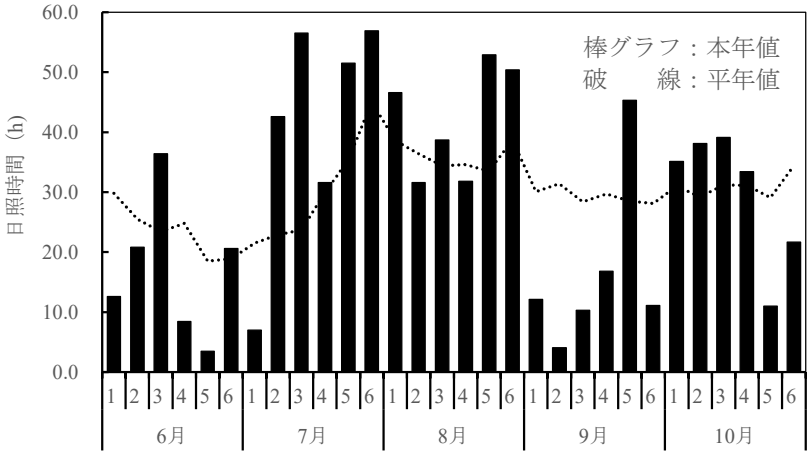
水稲作柄判定試験結果累年表10

品種	年次	検査等級	被害粒等割合												タンパク質含有率
			整粒	未熟粒						被害粒			死米	着色粒	
				乳白	青未熟	基部	腹白	他未熟	薄茶	合計	胴割れ	合計			
		(1-6)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
つや姫	2026	5.0	67.6	29.3	1.0	7.4	0.4	0.1	20.4	1.2	1.8	2.7	0.1	0.4	7.2
	平年	4.3	66.2	3.0	3.0	0.5	0.6	17.2	7.5	29.0	3.0	4.3	0.3	0.4	7.1
	差・比	+0.8	+1.4	+26.3	-2.0	+6.9	-0.2	-17.1	+12.9	-27.8	-1.2	-1.6	-0.2	+0.0	+0.2
	2025	4.0	67.7	0.8	5.7	0.8	0.2	23.1	1.4	30.5	1.0	1.6	0.1	0.1	7.6
	2024	5.0	58.5	1.1	1.3	0.4	0.4	5.1	34.2	37.4	0.6	3.0	0.1	1.1	6.7
	2023	5.0	66.4	1.8	1.1	0.3	0.4	25.7	5.3	29.3	3.0	4.2	0.0	0.1	6.7
	2022	4.5	64.1	6.2	4.7	0.3	1.1	16.3	2.6	28.3	4.0	6.3	0.9	0.5	7.4
	2021	5.0	70.2	3.0	4.0	0.4	0.8	17.1	1.2	25.1	3.9	4.5	0.2	0.1	7.3
	2020	2.0	70.2	4.9	0.9	0.6	0.9	16.1	0.2	23.3	5.3	5.9	0.5	0.4	6.6
なつほのか	2026	4.0	65.3	31.0	0.7	9.0	0.3	0.1	21.0	1.7	2.5	3.3	0.1	0.5	7.7
	平年	3.5	68.6	1.4	4.2	0.3	0.6	17.7	8.1	28.6	1.4	2.5	0.2	0.3	6.9
	差・比	+0.5	-3.3	+29.6	-3.5	+8.7	-0.3	-17.6	+12.9	-26.9	+1.1	+0.8	-0.1	+0.2	+0.8
	2025	5.0	66.9	0.9	2.7	0.5	0.3	25.2	2.4	29.5	1.9	3.2	0.2	0.4	7.3
	2024	2.0	60.7	0.4	2.6	0.3	0.3	9.8	32.7	36.3	0.2	2.5	0.1	0.5	6.8
	2023	1.5	76.9	0.9	1.0	0.1	0.2	19.9	2.8	22.0	0.5	1.1	0.0	0.2	6.3
	2022	5.0	66.4	1.6	12.3	0.3	1.1	15.5	1.7	30.5	1.8	2.4	0.6	0.3	7.4
	2021	4.0	72.1	3.3	2.4	0.3	0.9	18.0	0.9	24.5	2.7	3.3	0.2	0.1	6.9
ヒノヒカリ	2026	5.0	62.5	33.8	2.4	0.7	0.3	0.3	30.2	2.2	1.8	3.4	0.4	0.1	7.4
	平年	4.8	65.9	3.3	3.0	0.6	0.8	16.1	8.5	30.4	1.3	3.2	0.5	0.4	6.8
	差・比	+0.3	-3.4	+30.5	-0.6	+0.1	-0.5	-15.8	+21.7	-28.2	+0.5	+0.2	-0.1	-0.3	+0.6
	2025	5.0	61.5	0.9	10.2	0.8	0.9	15.1	1.2	36.1	1.2	3.3	0.3	0.2	7.2
	2024	4.0	46.7	0.4	1.6	0.7	0.7	13.0	44.9	48.2	0.4	4.7	0.0	0.5	7.2
	2023	4.0	75.5	0.7	0.3	0.3	0.1	19.8	1.3	21.2	2.2	3.3	0.0	0.1	6.2
	2022	5.5	71.3	5.7	1.4	0.4	0.9	16.6	1.4	24.8	0.9	2.4	1.3	0.5	7.0
	2021	5.0	72.1	3.6	1.8	0.4	0.7	18.4	2.1	24.6	1.0	2.8	0.4	0.3	7.0
	2020	5.0	68.2	8.6	2.6	1.1	1.6	13.9	0.3	27.5	2.0	2.9	0.9	0.7	6.2

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。検査等級は、1等上 (1) ～1等下 (3)、2等 (4)、3等 (5)、規格外 (6) で示す。タンパク質含有率は、含水率14.5%に換算した値で示す。







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(℃)			最高気温(℃)			最低気温(℃)			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	23.0	20.7	+2.3	27.9	26.5	+1.4	20.4	15.9	+4.5	85.0	21.9	+63	388	12.6	29.8	-17	42
	2	22.1	21.4	+0.7	28.2	26.7	+1.5	17.9	17.5	+0.4	23.0	25.9	-3	89	20.8	25.5	-5	82
	3	23.7	22.2	+1.5	31.1	27.0	+4.1	16.6	18.2	-1.6	0.0	29.8	-30	0	36.4	23.4	+13	156
	4	24.7	23.0	+1.7	29.7	28.1	+1.6	21.1	19.1	+2.0	80.0	57.7	+22	139	8.4	24.8	-16	34
	5	22.0	23.5	-1.5	25.0	27.9	-2.9	20.0	20.3	-0.3	264.0	62.8	+201	420	3.5	18.5	-15	19
	6	23.7	24.6	-0.9	29.7	29.3	+0.4	19.2	21.4	-2.2	48.0	58.3	-10	82	20.6	18.9	+2	109
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	29.0	25.8	+3.2	35.2	30.3	+4.9	24.3	22.5	+1.8	40.5	84.6	-44	48	42.6	22.9	+20	186
	3	31.3	26.2	+5.1	38.4	31.0	+7.4	25.0	22.9	+2.1	0.0	42.5	-43	0	56.5	23.7	+33	238
	4	31.4	26.8	+4.6	38.7	31.7	+7.0	26.1	23.3	+2.8	0.0	30.0	-30	0	31.6	29.9	+2	106
	5	31.5	27.5	+4.0	38.0	32.8	+5.2	25.6	23.7	+1.9	0.0	19.3	-19	0	51.5	35.4	+16	145
	6	31.2	27.7	+3.5	37.6	32.9	+4.7	24.5	24.0	+0.5	0.0	18.3	-18	0	56.9	45.0	+12	126
8月	1	31.9	28.2	+3.7	40.4	33.6	+6.8	25.5	24.3	+1.2	0.0	16.7	-17	0	46.6	38.6	+8	121
	2	30.5	28.3	+2.2	36.9	33.9	+3.0	25.9	24.4	+1.5	0.0	31.7	-32	0	31.6	36.4	-5	87
	3	28.4	27.8	+0.6	36.0	33.2	+2.8	22.3	24.2	-1.9	0.0	33.0	-33	0	38.7	34.4	+4	113
	4	30.9	27.5	+3.4	38.0	32.9	+5.1	25.9	23.9	+2.0	0.0	23.8	-24	0	31.8	34.6	-3	92
	5	31.8	27.3	+4.5	39.7	32.7	+7.0	24.7	23.6	+1.1	0.0	17.2	-17	0	52.9	33.5	+19	158
	6	31.2	26.5	+4.7	39.2	31.6	+7.6	25.9	22.9	+3.0	4.5	47.1	-43	10	50.4	38.7	+12	130
9月	1	26.8	25.6	+1.2	32.1	30.7	+1.4	23.2	22.3	+0.9	48.0	23.6	24	203	12.1	30.1	-18	40
	2	25.5	25.2	+0.3	30.4	30.3	+0.1	22.5	21.7	+0.8	14.5	36.3	-22	40	4.1	31.4	-27	13
	3	25.9	24.8	+1.1	31.4	29.9	+1.5	22.9	21.4	+1.5	7.0	25.8	-19	27	10.3	28.4	-18	36
	4	25.0	23.8	+1.2	30.8	28.9	+1.9	21.4	20.2	+1.2	18.5	49.6	-31	37	16.8	29.7	-13	57
	5	24.5	22.4	+2.1	31.9	27.5	+4.4	18.8	18.5	+0.3	0.0	20.1	-20	0	45.3	28.5	+17	159
	6	22.0	21.8	+0.2	26.3	26.8	-0.5	18.6	18.1	+0.5	120.0	30.6	89	392	11.1	28.1	-17	40
10月	1	20.7	21.0	-0.3	26.4	26.4	±0.0	15.7	16.9	-1.2	9.5	15.5	-6	61	35.1	31.0	+4	113
	2	20.0	19.8	+0.2	25.6	25.1	+0.5	14.3	16.9	-2.6	0.0	17.1	-17	0	38.1	29.2	+9	130
	3	20.9	19.1	+1.8	26.5	24.7	+1.8	15.7	14.7	+1.0	0.0	14.1	-14	0	39.1	31.2	+8	125
	4	21.1	17.5	+3.6	27.4	23.3	+4.1	16.1	12.9	+3.2	0.0	28.0	-28	0	33.4	31.1	+2	107
	5	20.4	17.1	+3.3	25.2	22.7	+2.5	16.7	12.7	+4.0	17.5	20.3	-3	86	11.0	29.1	-18	38
	6	17.0	15.5	+1.5	21.4	21.3	+0.1	12.0	10.8	+1.2	34.5	8.7	26	397	21.7	34.4	-13	63