

## 令和6年播 麦類作柄判定試験結果（第5回）

令和7年3月26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. 平坦地（宇佐場内）での生育調査結果概況（2025年3月24日時点）

#### 【適期播（2024年11月20日播種）】

1月6半旬から2月5半旬までの低温傾向により、いずれの麦種も草丈は平年より低く、はるみずき以外の品種の葉齢の進展は平年よりやや遅い～遅かった。幼穂長、幼稈長は、ニシノホシが平年より長く、その他の品種は平年より短かった。茎数はハルアカネとはるみずきが平年並、ニシノホシとチクゴイズミは平年よりやや多かった。

#### ◆ハルアカネ（裸麦）

草丈は平年より低く(平年比:86)、茎数は平年並であった(同比:101)。葉齢の進展は平年よりやや遅く(同差:-0.5L)、幼穂長、幼稈長は平年より短かった(幼穂長同比:88、幼稈長同比:88)。

#### ◆ニシノホシ（二条大麦）

草丈は平年より低く(平年比:86)、茎数は平年よりやや多かった(同比:105)。葉齢の進展は平年より遅く(同差:-0.6L)、幼穂長、幼稈長は平年より長かった(幼穂長同比:122、幼稈長同比:120)。

#### ◆チクゴイズミ（小麦）

草丈は平年より低く(平年比:91)、茎数は平年よりやや多かった(同比:106)。葉齢の進展は平年よりやや遅く(同差:-0.5L)、幼穂長、幼稈長は平年より短かった(幼穂長同比:62、幼稈長同比:84)。

#### ◆はるみずき（小麦）

草丈は平年より低く(平年比:88)、茎数は平年並であった(同比:101)。葉齢の進展は平年並であり(同差:±0.0L)、幼穂長、幼稈長は平年より短かった(幼穂長同比:57、幼稈長同比:69)。

#### 【晩播（2024年12月17日播種）】

1月6半旬から2月5半旬および3月2、4半旬の低温傾向により、いずれの麦種も平年より草丈が低く、茎数は少なかった。また、葉齢の進展も遅く、幼穂長、幼稈長は平年より短かった。

#### ◆ニシノホシ（二条大麦）

草丈は平年より低く(平年比:66)、茎数は平年より少なかった(同比:92)。葉齢の進展は平年より遅く(同差:-1.5L)、幼穂長、幼稈長は平年より短かった(幼穂長同比:30、幼稈長同比:18)。

#### ◆チクゴイズミ（小麦）

草丈は平年より低く(平年比:65)、茎数は平年並であった(同比:99)。葉齢の進展は平年より遅く(同差:-0.9L)、幼穂長、幼稈長は平年より短かった(幼穂長同比:29、幼稈長同比:25)。

表1 3月24日時点の生育状況（宇佐水田G場内，適期播）

播種期 月.日	品種名	播種年	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉齡 L	幼穂長 mm	幼稈長 mm
適期播 11.20	裸麦 ハルアカネ	2024	51	645	10.8	38.2	283.5
		平年差・比	86	101	-0.5	88	88
		前年差・比	116	110	+0.6	155	149
	二条大麦 ニシノホシ	2024	57	921	10.2	45.2	303.5
		平年差・比	86	105	-0.6	122	120
		前年差・比	114	106	+0.5	348	218
	小麦 チクゴイズミ	2024	61	681	8.5	22.3	200.1
		平年差・比	91	106	-0.5	62	84
		前年差・比	107	125	-0.1	106	122
	小麦 はるみずき	2024	58	569	8.7	32.0	195.1
		平年差・比	88	101	±0.0	57	69
		前年差・比	105	115	+0.3	95	114

注1)平年値は2020～2023年播の4か年の平均を表す。

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。

表2 3月24日時点の生育状況（宇佐水田G場内，晩播）

播種期 月.日	品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉齡 L	幼穂長 mm	幼稈長 mm
晩播 12.17	二条大麦 ニシノホシ	2024	33	920	7.5	4.5	27.7
		平年差・比	66	92	-1.5	30	18
		前年差・比	85	98	-1.4	39	26
	小麦 チクゴイズミ	2024	32	685	6.7	3.0	23.3
		平年差・比	65	99	-0.9	29	25
		前年差・比	73	110	-1.0	24	22

注1)平年値は2020～2023年播の4か年の平均を表す。

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。

表3 幼穂長からの出穂期予測（宇佐水田G場内，適期播）

品種名	播種年	予測出穂期
二条大麦 ニシノホシ	2024	4月3日
	平年	3月31日
	差	+3
小麦 チクゴイズミ	2024	4月6日
	平年	4月3日
	差	+3

注1) 麦出穂予測システム「supica」により算出。

注2) 3月24日時点の予測。

2. 気象概況（2025年3月2半旬～3月4半旬） 観測地：宇佐市北宇佐，標高30m

1) 気温：期間を通じて、平年を下回った。

(期間中の平年差 -1.7℃)

2) 降水量：3月1半旬は平年を下回り、その後は平年を上回った。

(期間中の平年比 98，期間中の降水量 38mm，平年 38mm)

3) 日照時間：3月1半旬は平年を上回り、その後は平年を下回った。

(期間中の平年比 78, 期間中の日照時間 74 時間, 平年 95 時間)

### 3. 栽培上の留意点

実 肥：醤油用・パン用小麦ではタンパク質含有率向上のため、出穂期～出穂10日後の間に窒素成分 6kg/10a を施用する。

排水対策：湿害は出穂期以降も発生し、収量・品質に大きく影響する。降雨時に圃場の滞水状況を確認し、排水溝・落水口の手直しを行う。

赤かび病防除：適期防除が重要である。出穂期を確認して2回防除を徹底する。

1回目：小麦・裸麦は開花最盛期（出穂7日後ごろ）、二条大麦は蒴殻抽出期（出穂12～14日後ごろ）、2回目は1回目の7日後を目安とする。

また、小麦黄斑病や大麦網斑病などの防除にも留意する。

### 4. 試験概要

(適期播)

供試品種	(裸 麦)ハルアカネ (二条大麦)ニシノホシ (小 麦)チクゴイズミ、はるみずき
栽培様式	畝立二条播、畝幅140cm、播幅15cm、 播種量約6kg/10a相当(143粒/m <sup>2</sup> ) ※裸麦のみ172粒/m <sup>2</sup>
播種期	11月20日(基準日:11月20日)
窒素施肥量	基肥—分げつ肥—穂肥 0.4—0.2—0.2 kg/a, 堆肥 1000kg/10a
生育調査基準日	1/5, 1/20, (1/30), 2/10, (2/20), 3/3, (3/13), 3/23, 成熟期 注)( )は葉齢調査のみ

(晩播)

供試品種	(二条大麦)ニシノホシ (小 麦)チクゴイズミ
栽培様式	畝立二条播、畝幅140cm、播幅15cm、播種量約9kg/10a相当(200粒/m <sup>2</sup> )
播種期	12月17日(基準日:12月15日)
窒素施肥量	基肥—分げつ肥—穂肥 0.4—0.2—0.2 kg/a, 堆肥 1000kg/10a
生育調査基準日	(1/30), 2/10, (2/20), 3/3, (3/13), 3/23, 4/3, 成熟期 注)( )は葉齢調査のみ

表-4 R6-7麦類作柄判定試験調査結果(適期播)

地点	麦種	品種	播種年	播種期 月.日	出芽期 月.日	出芽 日数	出芽 良否	苗立数 本/㎡	出芽率 %	1月5日				1月20日				1月30日				2月10日				2月20日				3月3日						
										草丈	茎数	葉齢	調査日	草丈	茎数	葉齢	幼穂	調査日	葉齢	調査日	草丈	茎数	葉齢	幼穂	幼程	調査日	葉齢	調査日	草丈	茎数	葉齢	乾物重	幼穂	幼程	調査日	
										cm	本/㎡	L	月.日	cm	本/㎡	L	mm	月.日	L	月.日	cm	本/㎡	L	mm	mm	月.日	L	月.日	cm	本/㎡	L	g/㎡	mm	mm	月.日	
水田農業グループ(宇佐)	適期播 裸麦	ハルアカネ	2024	11.20	12.03	13	良	154	89	13	429	3.5	1.07	14	542	4.5	0.9	1.20	5.3	1.30	18	789	5.8	2.1	4.5	2.12	6.4	2.20	26	975	7.6	136	4.6	34.3	3.05	
			平年	11.19	12.06	20	良	141	82	11	313	3.4	1.05	12	573	4.7	0.8	1.19	5.5	1.30	19	924	6.3	1.9	5.0	2.10	7.0	2.20	31	1082	8.3	189	5.0	47.8	3.03	
			平年差・比	+1	-3	-7	-	109	+7	118	137	+0.1	+2	117	95	-0.2	113	+1	-0.2	±0	95	85	-0.5	111	90	+2	-0.6	±0	84	90	-0.7	72	92	72	+2	
			前年差・比	-1	-18	-17	-	125	+18	130	272	+0.6	+2	127	183	+0.2	129	+1	+0.5	±0	100	136	+0.1	131	113	+4	-0.3	±0	90	117	-0.5	98	112	126	+1	
			2023	11.21	12.21	30	中	123	71	10	158	2.9	1.05	11	296	4.3	0.7	1.19	4.8	1.30	18	581	5.7	1.6	4.0	2.08	6.7	2.20	29	836	8.1	139	4.1	27.3	3.04	
			2022	11.18	11.30	22	良	138	80	10	305	3.3	1.05	13	673	4.8	0.6	1.18	5.5	1.30	18	904	6.3	1.6	3.1	2.10	7.2	2.20	31	1136	8.1	200	4.4	40.2	3.03	
		2021	11.19	12.04	15	良	148	86	11	373	3.6	1.05	12	569	4.7	0.8	1.20	5.7	1.31	17	972	6.2	1.8	6.1	2.10	6.7	2.21	25	1199	7.4	169	3.8	19.5	3.03		
		2020	11.18	11.29	11	良	153	89	12	415	3.8	1.05	13	753	5.1	1.1	1.20	6.1	1.29	22	1237	6.8	2.4	6.6	2.10	7.5	2.19	40	1155	9.4	249	7.5	104.0	3.03		
		適期播 二条大麦	ニンノホシ	2024	11.20	12.02	12	良	142	99	11	532	3.8	1.07	11	686	5.1	1.3	1.20	5.8	1.30	19	1046	6.4	2.5	5.3	2.12	6.9	2.20	29	1086	8.1	141	7.2	62.6	3.05
				平年	11.19	12.03	15	良	139	97	11	472	4.0	1.05	12	934	5.2	1.3	1.19	6.0	1.30	22	1213	6.6	2.3	9.4	2.10	7.5	2.20	37	1322	8.6	226	9.5	80.7	3.03
				平年差・比	+1	-1	-3	-	102	+2	100	113	-0.2	+2	92	73	-0.1	100	+1	-0.2	±0	86	86	-0.2	109	56	+2	-0.6	±0	78	82	-0.5	62	76	78	+2
				前年差・比	-1	-14	-13	-	114	+11	110	299	+0.5	+2	110	124	+1.1	130	+1	+1.0	±0	106	110	+0.6	147	177	+4	±0.0	±0	94	90	+0.2	85	157	144	+1
	2023			11.21	12.16	25	良	125	88	10	178	3.3	1.05	10	555	4.0	1.0	1.19	4.8	1.30	18	953	5.8	1.7	3.0	2.08	6.9	2.20	31	1207	7.9	165	4.6	43.6	3.04	
	2022			11.18	11.29	16	良	150	105	11	483	3.7	1.05	14	1120	5.2	1.2	1.18	5.9	1.30	22	1350	6.5	2.1	4.7	2.10	7.6	2.20	37	1459	8.6	229	5.5	62.2	3.03	
	2021	11.19	12.01	12	良	134	94	11	608	4.4	1.05	12	935	5.5	1.2	1.20	6.5	1.31	19	1318	6.7	2.2	6.5	2.10	7.3	2.21	30	1451	7.8	199	4.0	34.5	3.03			
	2020	11.18	11.26	8	良	146	100	12	619	4.7	1.05	13	1126	6.1	1.7	1.20	6.9	1.29	28	1231	7.5	3.1	23.4	2.10	8.3	2.19	51	1169	10.0	309	23.8	182.4	3.03			
	適期播 小麦	チクゴイズミ	2024	11.20	12.01	11	良	132	93	13	342	3.4	1.07	12	472	4.3	0.6	1.20	5.0	1.30	18	676	5.6	1.3	3.7	2.12	6.2	2.20	30	839	6.9	113	3.2	23.1	3.05	
			平年	11.19	12.03	16	良	137	96	11	357	3.5	1.05	13	632	4.5	0.9	1.19	5.3	1.30	21	870	5.9	1.8	6.4	2.10	6.8	2.20	38	835	7.5	197	5.7	61.5	3.03	
			平年差・比	+1	-2	-5	-	96	-3	118	96	-0.1	+2	92	75	-0.2	67	+1	-0.3	±0	86	78	-0.3	72	58	+2	-0.6	±0	79	100	-0.6	57	56	38	+2	
			前年差・比	-1	-15	-14	-	106	+5	130	192	+0.1	+2	120	85	+0.3	60	+1	+0.2	±0	100	71	-0.2	76	123	+4	-0.7	±0	86	136	-0.6	61	57	46	+1	
			2023	11.21	12.16	25	良	125	88	10	178	3.3	1.05	10	555	4.0	1.0	1.19	4.8	1.30	18	953	5.8	1.7	3.0	2.08	6.9	2.20	35	616	7.5	186	5.6	50.7	3.04	
			2022	11.18	11.29	17	良	146	103	11	380	3.3	1.05	13	764	4.8	0.6	1.18	5.3	1.30	22	833	5.9	1.7	5.6	2.10	6.8	2.20	39	910	7.5	202	4.6	59.5	3.03	
		2021	11.19	12.01	12	良	147	100	13	421	3.7	1.05	14	541	4.6	0.8	1.20	5.5	1.31	20	833	5.7	1.5	6.3	2.10	6.3	2.21	28	969	6.8	156	3.2	23.9	3.03		
		2020	11.18	11.27	9	良	131	92	11	448	3.8	1.05	13	666	4.6	1.0	1.20	5.6	1.29	24	862	6.1	2.3	10.8	2.10	7.0	2.19	50	846	8.2	243	9.5	112.0	3.03		
はるみざき		2024	11.20	12.01	11	良	142	100	12	323	3.5	1.07	12	488	4.4	0.7	1.20	5.2	1.30	19	603	5.7	1.9	4.7	2.12	6.4	2.20	30	679	7.1	96	4.5	33.2	3.05		
		平年	11.19	12.04	16	良	132	92	11	320	3.4	1.05	12	463	4.5	0.9	1.19	5.3	1.30	21	651	5.8	2.2	9.0	2.10	6.6	2.20	39	674	7.5	181	9.6	76.7	3.03		
		平年差・比	+1	-3	-5	-	108	+8	109	101	+0.1	+2	100	105	-0.1	78	+1	-0.1	±0	90	93	-0.1	86	52	+2	-0.2	±0	77	101	-0.4	53	47	43	+2		
		前年差・比	-1	-16	-15	-	114	+12	109	190	+0.8	+2	109	165	+0.6	140	+1	+0.5	±0	90	113	+0.2	136	131	+4	+0.1	±0	81	127	-0.1	68	71	59	+1		
	2023	11.21	12.17	26	良	125	88	11	170	2.7	1.05	11	295	3.8	0.5	1.19	4.7	1.30	21	534	5.5	1.4	3.6	2.08	6.3	2.20	37	536	7.2	141	6.3	56.4	3.04			
	2022	11.18	11.29	17	良	135	94	10	314	3.3	1.05	13	504	4.8	0.9	1.18	5.3	1.30	21	639	5.9	2.5	8.0	2.10	7.0	2.20	38	646	7.7	199	7.0	78.8	3.03			
2021	11.19	12.02	13	良	145	102	11	373	3.5	1.05	13	474	4.6	1.0	1.20	5.4	1.31	19	678	5.7	1.9	7.4	2.10	6.2	2.21	29	783	6.8	141	4.7	43.6	3.03				
2020	11.18	11.27	9	良	122	85	10	423	4.0	1.05	12	580	4.8	1.3	1.20	5.6	1.29	23	754	6.2	2.8	17.1	2.10	7.0	2.19	50	729	8.2	242	20.4	128.0	3.03				

注1) 平年値は2020～2023年播の4か年の平均を表す。  
 注2) 差・比の値において符号があるものは差、ないものは比を表す。  
 注3) 端数処理の関係で、差・比の表示値は計算した値とずれる場合がある。



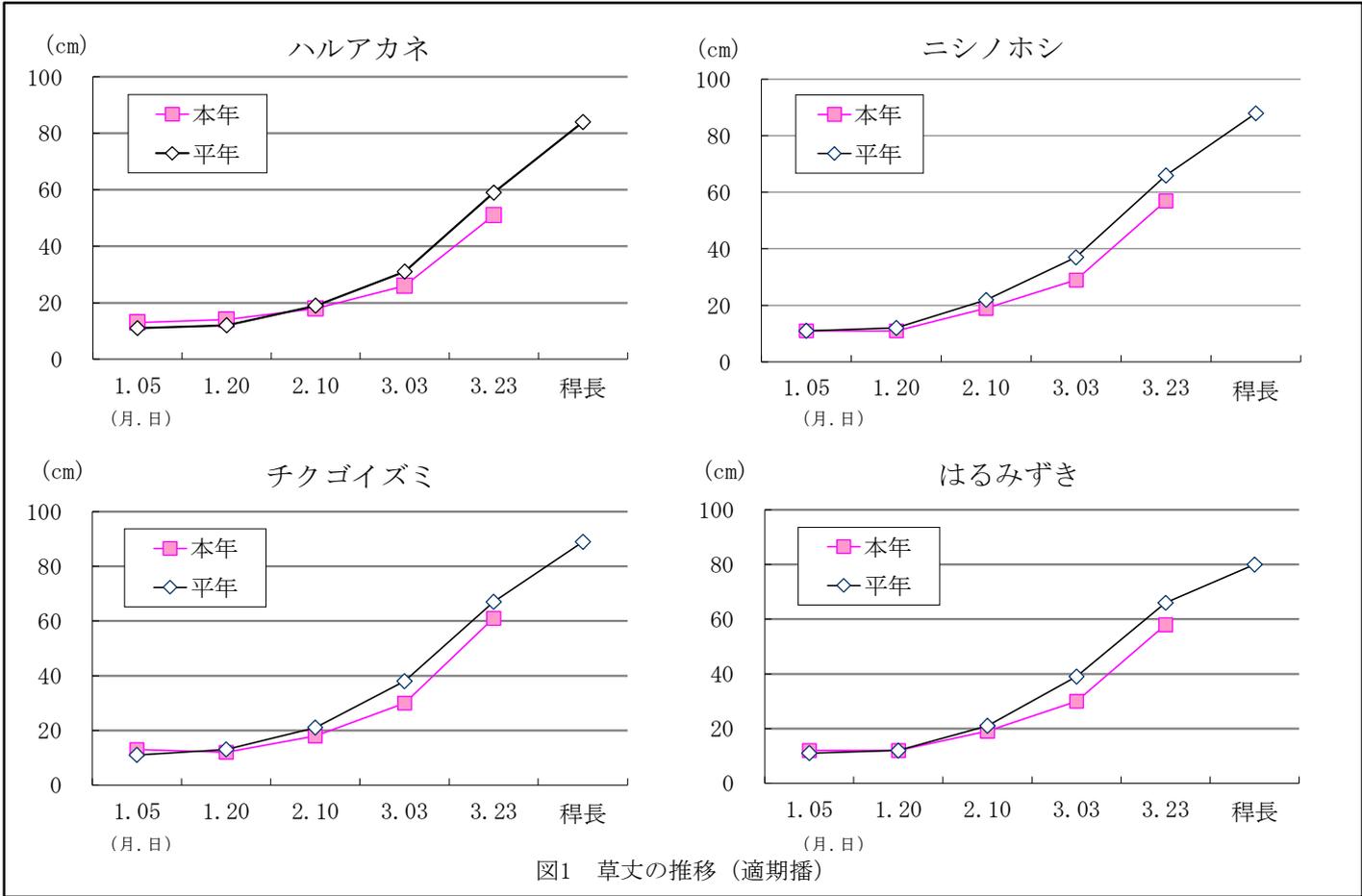


図1 草丈の推移 (適期播)

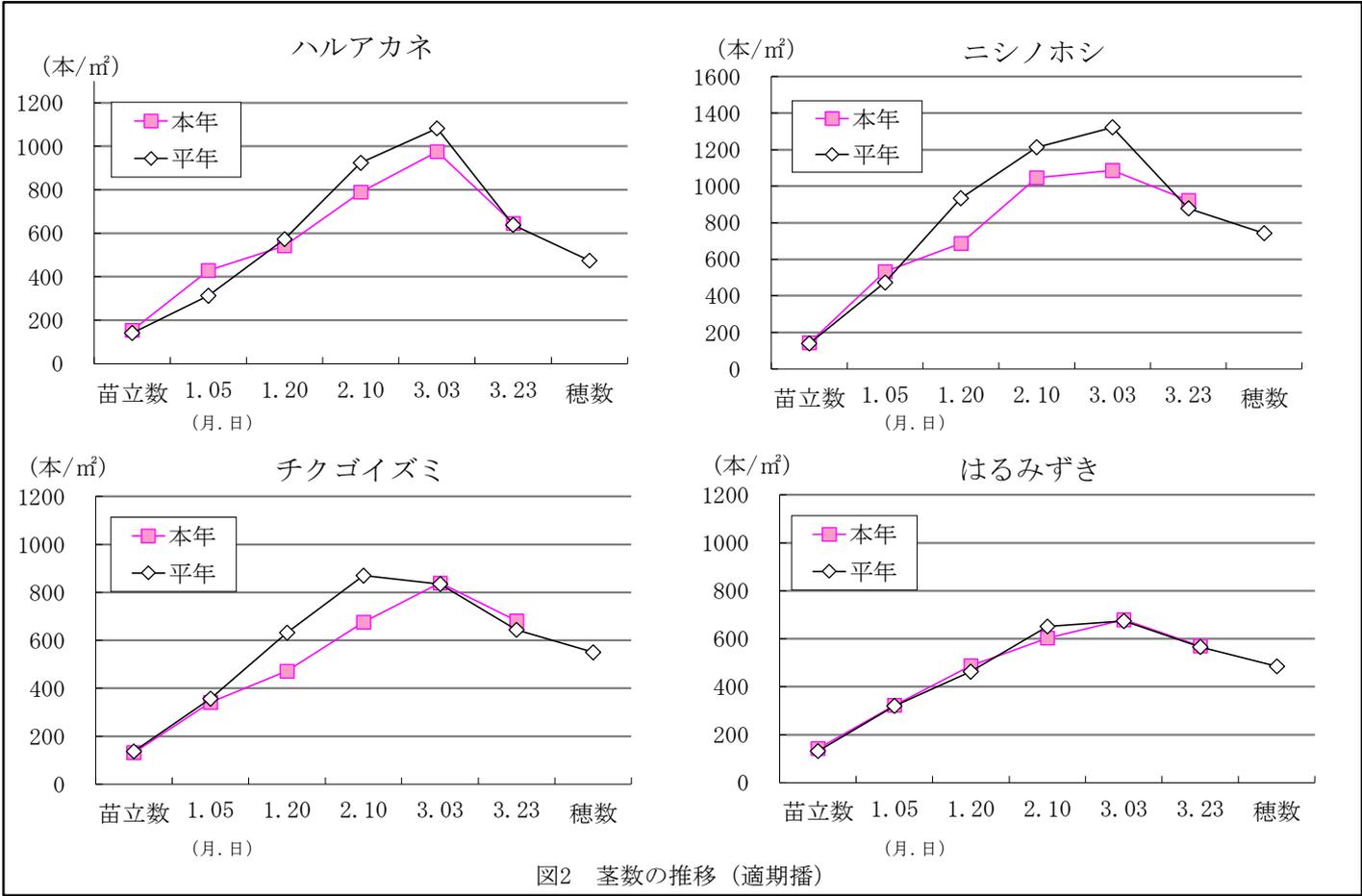


図2 茎数の推移 (適期播)

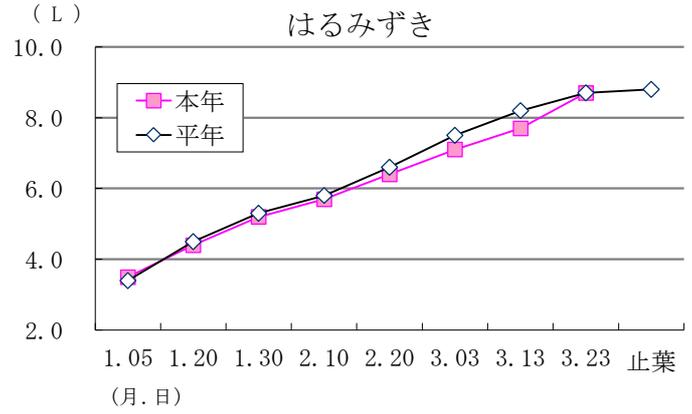
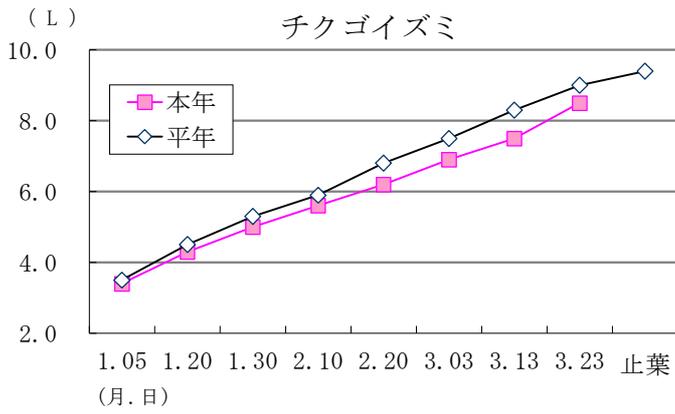
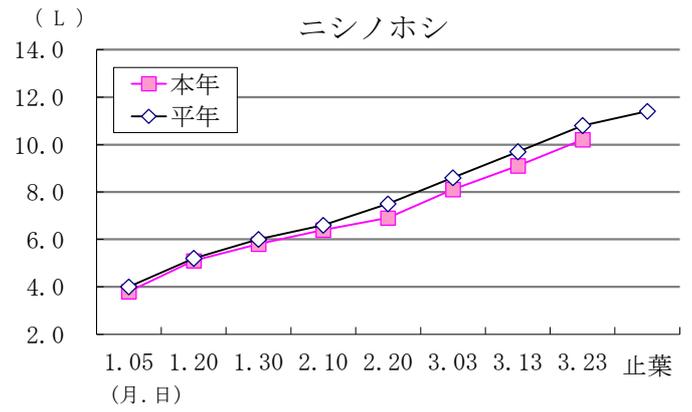
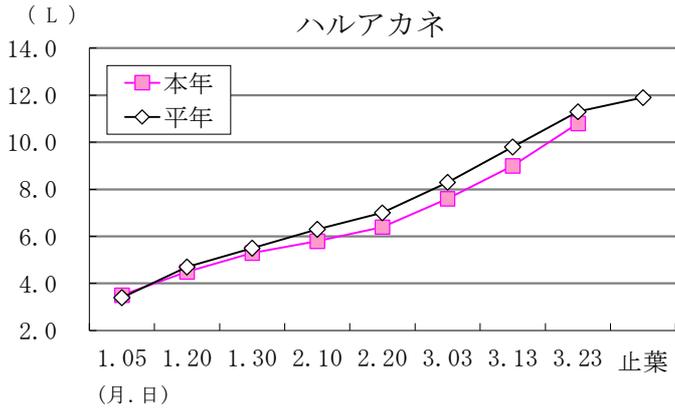


図3 葉齢の推移 (適期播)

表-6 R6-7麦類作柄判定試験調査結果(晩播)

地点	麦種	品種	播種年	播種期 月.日	出芽期 月.日	出芽 日数	出芽 の 良否	苗立数 本/m <sup>2</sup>	出芽率 %	1月30日		2月10日				2月20日				3月3日					3月13日		3月23日				
										葉齢	調査日 月.日	草丈 cm	莖数 本/m <sup>2</sup>	葉齢	調査日 月.日	葉齢	調査日 月.日	草丈 cm	莖数 本/m <sup>2</sup>	葉齢	幼穂 mm	幼穂 mm	調査日 月.日	葉齢	調査日 月.日	草丈 cm	莖数 本/m <sup>2</sup>	葉齢	幼穂 mm	幼穂 mm	調査日 月.日
水田農業グループ(宇佐)	晩播 二条大麦	ニシノホシ	2024	12.17	1.20	34	良	188	94	1.9	1.30	7	248	2.6	2.12	3.2	2.20	13	860	5.1	1.3	3.7	3.05	6.2	3.13	33	920	7.5	4.5	27.7	3.24
			2023	12.14	1.01	18	良	195	98	3.1	1.30	11	699	4.6	2.08	5.9	2.20	27	1320	7.2	2.7	12.6	3.04	8.2	3.13	39	941	8.9	11.5	106.8	3.22
			2022	12.15	1.11	29	良	190	95	2.3	1.30	9	581	3.7	2.10	5.4	2.20	19	1365	6.3	1.6	3.8	3.03	7.6	3.13	55	1012	9.2	11.2	131.4	3.23
			2021	12.15	1.02	18	良	187	93	2.8	1.31	8	623	3.8	2.10	5.0	2.21	14	1095	6.1	1.9	6.0	3.03	7.2	3.14	45	1183	8.6	13.2	118.5	3.23
			2020	12.15	1.17	33	良	185	92	—	—	10	338	3.4	2.10	4.7	2.19	23	1089	6.6	2.5	11.6	3.03	7.5	3.12	59	850	9.3	24.5	254.8	3.22
			2020	12.15	1.18	34	中	154	77	—	—	10	196	3.1	2.10	4.2	2.19	23	550	5.6	2.0	10.2	3.03	6.5	3.12	58	650	7.5	14.3	134.1	3.22
	晩播 小麦	チクゴイズミ	2024	12.17	1.20	34	良	179	89	1.7	1.30	8	214	2.4	2.12	3.2	2.20	13	584	4.5	0.7	3.6	3.05	5.5	3.13	32	685	6.7	3.0	23.3	3.24
			2023	12.14	1.02	19	良	185	92	2.8	1.30	12	556	4.4	2.08	5.3	2.20	27	742	6.3	2.8	15.4	3.04	7.0	3.13	44	622	7.7	12.4	104.4	3.22
			2022	12.15	1.11	30	良	183	91	2.3	1.30	10	386	3.3	2.10	4.4	2.20	19	712	5.4	1.4	4.0	3.03	6.6	3.13	54	685	7.7	9.7	90.5	3.23
			2021	12.15	1.03	19	良	177	88	2.5	1.31	8	331	3.4	2.10	4.3	2.21	12	751	5.0	1.1	4.7	3.03	6.3	3.14	38	805	7.4	5.1	50.8	3.23
			2020	12.15	1.18	34	中	154	77	—	—	10	196	3.1	2.10	4.2	2.19	23	550	5.6	2.0	10.2	3.03	6.5	3.12	58	650	7.5	14.3	134.1	3.22
			2020	12.15	1.18	34	中	154	77	—	—	10	196	3.1	2.10	4.2	2.19	23	550	5.6	2.0	10.2	3.03	6.5	3.12	58	650	7.5	14.3	134.1	3.22

注1) 平年値は2020～2023年播の4か年の平均を表す。

注2) 差・比の値において符号があるものは差、ないものは比を表す。

注3) 端数処理の関係で、差・比の表示値は計算した値とずれる場合がある。

表-7 R6-7麦類作柄判定試験調査結果(晩播)

地点	麦種	品種	播種年	4月3日						主稈葉数 L	出穂期 月.日	穂揃期 乾物重 g/m <sup>2</sup>	穂重(g/m <sup>2</sup> )			成熟期 月.日	倒伏程度		穂長 cm	穂長 cm	穂数 本/m <sup>2</sup>	一穂 粒数	小穂 段数	千粒重 g	子実重 kg/10a	屑麦重 歩合 %	容積重 g/L	わら重 kg/10a	検査 等級 ①	検査 等級 ②		
				草丈 cm	莖数 本/m <sup>2</sup>	葉齢 L	乾物重 g/m <sup>2</sup>	幼穂 mm	幼穂 mm				調査日 月.日	穂揃期	+15		+30	出穂後 25日													収穫期	
				2024 平年	67	739	10.7	415	57.2				374.4	4.03	10.8		4.09	555													86	190
水田農業グループ (宇佐)	晩播	ニシノホシ	2024	67	739	10.7	415	57.2	374.4	4.03	10.8	4.09	555	86	190	437	5.21	1.0	1.7	84	6.5	562	24	26	43.8	292	32.4	723	344	1.3	3.0	
			平年差・比																													
			前年差・比																													
			2023	62	696	11.1	366	55.6	352.1	4.02	11.1	4.08	494	74	176	348	5.17	0.0	1.5	77	5.8	535	22	25	39.8	195	40.5	703	279	1.0	3.0	
			2022	68	779	10.8	460	59.9	358.2	4.03	10.9	4.10	648	97	216	480	5.23	2.0	2.3	87	6.9	601	22	25	43.8	292	31.8	731	330	1.0	3.0	
	晩播	チクゴイズミ	2021	65	826	10.0	378	49.5	332.4	4.04	10.5	4.12	598	96	232	485	5.23	2.0	3.0	89	6.3	634	24	26	42.9	202	50.5	732	386	1.0	2.0	
			2020	72	653	10.7	456	63.9	455.0	4.02	10.7	4.04	479	76	137	436	5.20	0.0	0.0	83	6.8	477	26	28	48.6	479	6.6	724	382	2.0	4.0	
			2024	66	599	8.6	363	48.6	263.6	4.03	8.7	4.10	522	79	148	353	5.31	0.1	1.4	84	8.0	480	43	16	37.4	520	0.9	831	400	1.5	2.9	
			平年差・比																													
			前年差・比																													
晩播	小麥	2023	64	540	8.7	311	58.2	259.2	4.02	8.7	4.08	483	79	127	289	5.26	0.0	1.0	77	6.8	464	37	13	37.1	393	1.5	794	309	2.0	4.0		
		2022	68	625	8.7	394	47.9	274.5	4.03	8.7	4.10	521	79	146	351	6.02	0.3	2.5	85	8.0	481	46	16	38.4	547	0.7	820	401	1.0	2.0		
		2021	60	661	8.7	324	24.3	188.9	4.04	9.2	4.16	637	-	163	446	6.03	0.0	2.0	91	8.9	524	49	18	36.2	574	0.5	854	458	2.0	4.0		
		2020	73	570	8.2	424	63.9	331.9	4.02	8.2	4.07	446	78	155	324	5.29	0.0	0.0	84	8.4	450	41	17	37.7	566	0.9	857	430	1.0	1.5		
		2024	66	599	8.6	363	48.6	263.6	4.03	8.7	4.10	522	79	148	353	5.31	0.1	1.4	84	8.0	480	43	16	37.4	520	0.9	831	400	1.5	2.9		

注1) 収量調査は水分12.5%換算。

注2) 倒伏は無(0)、微(1)、少(2)、中(3)、多(4)、甚(5)の6段階で評価。

注3) 検査等級①：1等、2等、規格外を1～3で示す。

検査等級②：1等上・中・下、2等、規格外を1～5で示す。

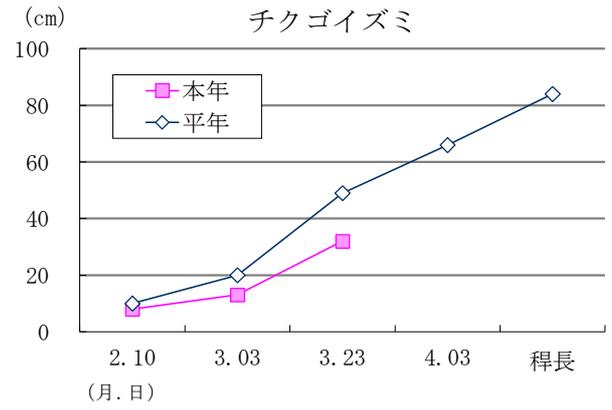
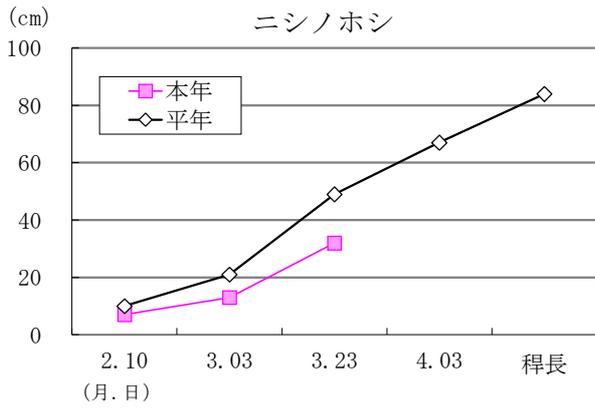


図4 草丈の推移 (晩播)

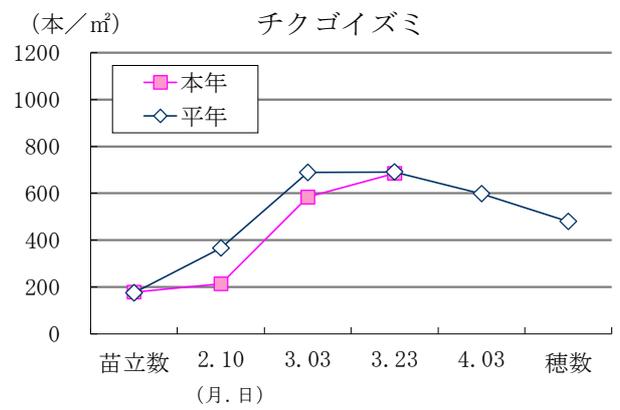
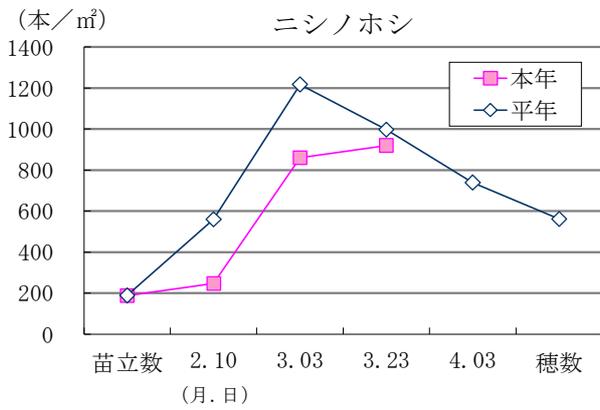


図5 茎数の推移 (晩播)

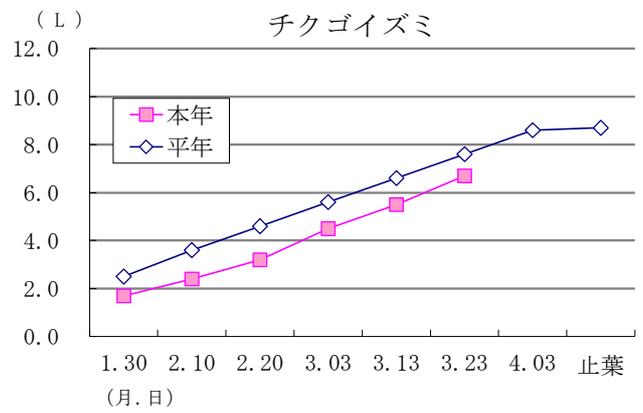
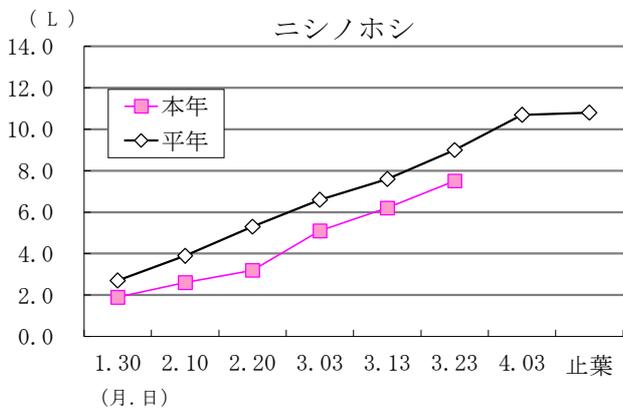


図6 葉齢の推移 (晩播)

令和6年播（令和7年産）冬作期間気象表（宇佐）

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	比	本年	平年	比
11月	1	18.4	14.4	4.0	22.5	20.4	2.1	14.5	9.4	5.1	91.0	13.3	684	28.7	31.4	91
	2	14.6	14.5	0.1	20.4	20.3	0.1	9.8	9.6	0.2	8.0	7.2	111	26.3	27.3	96
	3	16.4	13.3	3.1	21.3	18.6	2.7	12.3	8.5	3.8	1.5	11.9	13	26.9	26.0	103
	4	14.4	11.6	2.8	18.5	17.0	1.5	10.2	6.8	3.4	0.0	11.3	0	18.1	24.5	74
	5	11.3	11.1	0.2	16.5	16.7	-0.2	6.2	6.2	0.0	1.0	7.0	14	28.3	25.8	110
	6	11.4	10.7	0.7	16.7	15.8	0.9	5.8	5.8	0.0	17.5	9.4	186	22.8	20.6	111
12月	1	11.0	9.0	2.0	16.2	14.3	1.9	5.7	4.5	1.2	1.5	11.6	13	30.8	23.5	131
	2	8.0	7.9	0.1	12.6	13.1	-0.5	4.1	3.3	0.8	0.5	8.2	6	24.2	23.5	103
	3	7.0	8.0	-1.0	12.3	12.9	-0.6	2.1	3.5	-1.4	1.0	6.6	15	23.7	22.1	107
	4	5.9	6.8	-0.9	11.1	11.5	-0.4	0.5	2.3	-1.8	1.5	6.1	25	21.7	21.2	102
	5	6.2	6.9	-0.7	11.9	11.8	0.1	0.2	2.5	-2.3	0.0	7.9	0	31.7	22.6	140
	6	7.3	5.9	1.4	11.5	11.1	0.4	2.7	1.6	1.1	1.0	6.7	15	20.7	29.6	70
1月	1	4.9	5.6	-0.7	11.0	10.8	0.2	-0.6	1.0	-1.6	0.0	3.4	0	23.3	25.0	93
	2	3.6	5.6	-2.0	8.2	10.6	-2.4	1.2	1.1	0.1	14.0	6.3	222	18.5	24.9	74
	3	5.0	5.4	-0.4	9.9	10.0	-0.1	1.0	1.3	-0.3	6.0	11.6	52	16.7	22.3	75
	4	4.9	5.5	-0.6	10.5	10.5	0.0	-0.1	1.3	-1.4	0.0	8.1	0	24.0	23.1	104
	5	6.7	4.7	2.0	13.1	9.3	3.8	0.9	0.6	0.3	0.0	11.4	0	38.1	20.5	186
	6	4.5	4.9	-0.4	10.3	9.7	0.6	0.0	0.6	-0.6	0.5	9.9	5	35.4	29.9	118
2月	1	4.1	4.8	-0.7	7.5	9.7	-2.2	1.1	0.4	0.7	31.0	7.8	397	17.5	25.4	69
	2	1.5	5.4	-3.9	6.5	10.4	-3.9	-2.2	1.0	-3.2	0.5	6.8	7	27.7	27.4	101
	3	5.2	6.5	-1.3	11.0	11.7	-0.7	-1.2	1.5	-2.7	2.0	10.5	19	27.9	28.0	100
	4	4.8	5.9	-1.1	9.2	10.9	-1.7	-0.2	1.4	-1.6	2.5	11.3	22	37.0	26.7	139
	5	2.8	7.0	-4.2	8.3	12.6	-4.3	-2.2	1.8	-4.0	0.0	10.1	0	35.5	30.1	118
	6	8.7	7.5	1.2	13.0	12.8	0.2	3.0	2.3	0.7	3.0	13.0	23	13.7	17.8	77
3月	1	10.0	7.8	2.2	13.6	13.2	0.4	7.4	2.7	4.7	37.0	14.8	250	7.4	27.8	27
	2	6.7	8.2	-1.5	12.4	13.4	-1.0	1.1	2.9	-1.8	3.0	12.3	24	36.8	30.9	119
	3	9.5	8.8	0.7	14.6	14.8	-0.2	4.8	3.2	1.6	18.0	11.5	157	12.7	33.3	38
	4	6.0	10.3	-4.3	11.0	16.2	-5.2	1.0	4.6	-3.6	16.5	14.3	115	24.7	30.5	81
	5		9.9			15.3			4.7			17.8			30.7	
	6		11.2			17.2			5.9			16.6			40.2	
4月	1		11.8			17.8			5.9			20.0			32.8	
	2		13.0			19.2			7.5			16.3			32.6	
	3		13.7			19.6			8.4			15.4			32.3	
	4		14.4			20.8			8.8			14.2			32.7	
	5		15.2			21.1			9.8			20.0			30.3	
	6		15.9			22.1			9.9			16.9			33.9	
5月	1		17.5			23.6			12.0			17.0			34.6	
	2		17.8			23.8			12.4			21.3			31.2	
	3		18.0			23.9			12.3			28.1			32.1	
	4		19.0			25.1			13.7			19.1			30.9	
	5		19.5			25.8			13.9			13.0			33.9	
	6		20.1			25.9			15.0			30.9			34.9	
6月	1		20.7			26.5			15.9			21.7			29.9	
	2		21.4			26.7			17.4			22.1			26.4	
	3		22.0			26.9			18.1			28.8			24.1	
	4		22.9			27.9			18.9			58.0			25.0	
	5		23.3			27.7			20.1			62.8			18.8	
	6		24.4			29.1			21.3			59.2			18.7	

※平年値は11～12月は1994年～2023年の30年間、1～6月は1995年～2024年の30年間の平均値を示す。

令和6年播（令和7年産）冬作期間気象図（宇佐）

