

# 令和6年産水稻の生育状況について

令和6年9月25・26日  
備前広域農業普及指導センター

## 1 気象の経過と生育状況

### (1) 気象概況

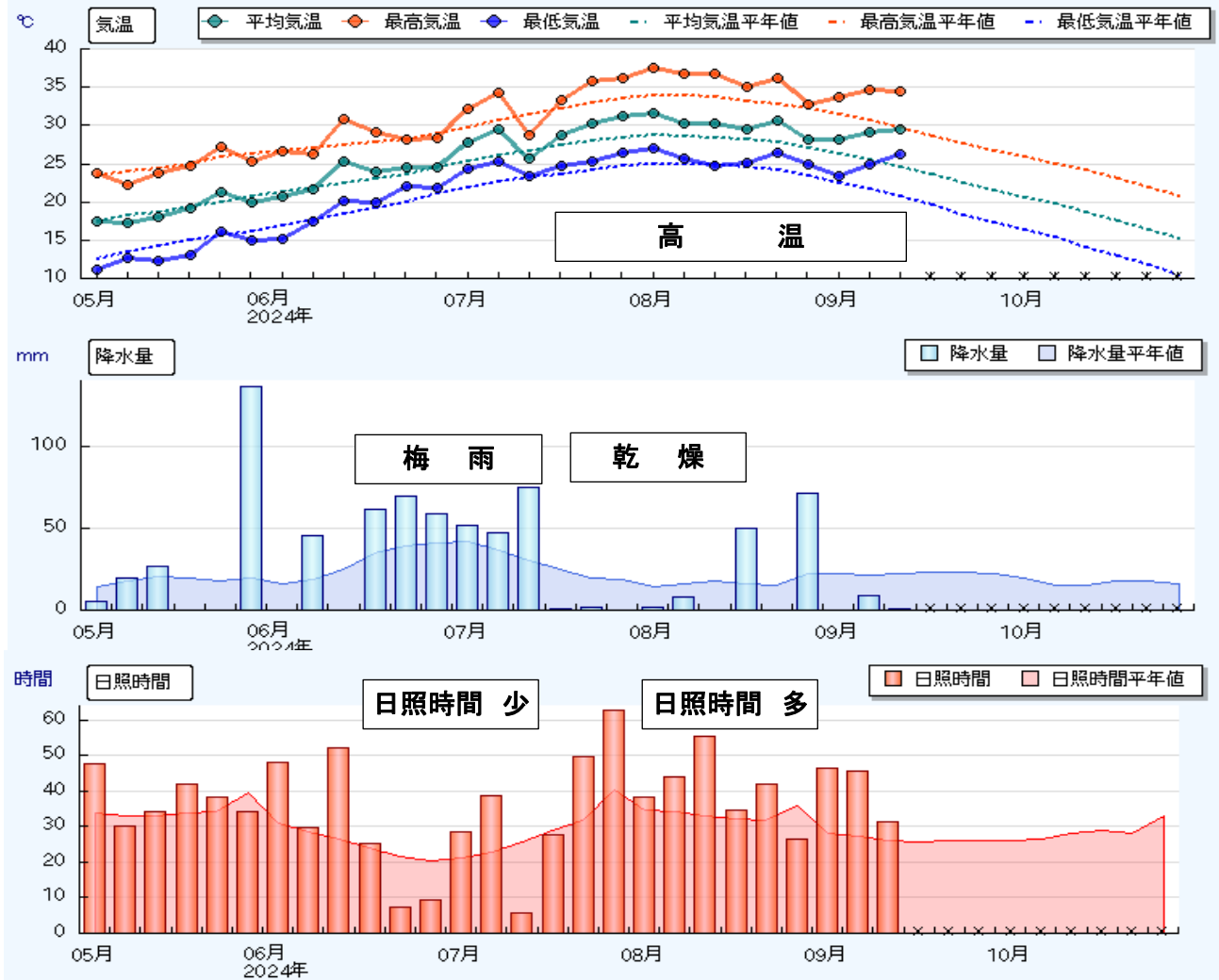


図1 気象データ(岡山)

### (2) 生育の状況(出穂期以降)

- 出穂期は、「きぬむすめ」が平年よりやや早く、「ヒノヒカリ」、「にこまる」、「朝日」、「アケボノ」では、ほぼ平年並であった。
- 出穂期以降も気温が高く経過したことから、収穫期は平年より2～4日早い(R5年並)と見込まれる。
- 葉の先を食害して、白化させる「コブノメイガ」や「紋枯病」の発生が見られたが、収量、品質への影響は小さいと推測される。
- 斑点米カメムシの被害は、早生品種以外は、比較的少ないと考えられる。
- 成熟期の高温の影響で、米が白くにごる「白未熟粒」の発生や粒が扁平となりたて溝が深くなる「充実度の低下」や、亀裂が入って割れやすくなる「胴割れ粒」の発生が心配される。

表1 R6年の出穂期

品 種	きぬむすめ	ヒノヒカリ	にこまる	朝日	アケボノ
出穂期	8/18～22	8/24～9/1	8/29～9/1	9/3～5	9/4～6

## 2 収穫

- 計画的な収穫を行い、すみやかに乾燥する。早刈りは青米や未熟粒の多発、刈遅れは茶米や胴割米が多発し、品質低下の原因となる。
- 収穫適期は、出穂後日数と積算温度からおおよその目安を定め、実際に穂を観察し、青味籾率から最終判断する。
- 刈取り始めの籾の水分は、25～26%程度が目安である。
- 青味籾率の確認
  - ①平均的に育っている株の最も丈の高い穂を選ぶ。
  - ②穂の中で不稔籾を除き、青味籾の割合を見る。
- 特に「にこまる」は、登熟期が低温の場合に成熟が遅れたり、青未熟粒が多発することがあるため、籾の成熟度合いを見て適期を判断する。



図2 青味籾率 20%

表2 品種ごとの収穫適期の目安

品 種	出穂後積算温度	出穂期からの日数	青味籾率
きぬむすめ	950～1,100℃	38～45日	25～10%
ヒノヒカリ	950～1,100℃	38～45日	20～5%
朝日、アケボノ	900～1,100℃	40～50日	15～3%
にこまる	1,000～1,200℃	40～50日	20～6%

注1) 青味籾率とは不稔籾を除いた全籾のうち、青味が残っている籾の割合

注2) 岡山県地域稲作戦略推進会議資料と作物研究室主要成果より引用

## 3 乾燥・調製

- 計画的な収穫を行い、刈取後はすみやかに共同乾燥施設に持ち込むか自家の乾燥作業に入る。
- 収穫後すぐに乾燥作業に移れるよう、乾燥機の容量に合った計画的な収穫を行う。
- 収穫後の籾を乾燥機へ入れず、コンバイン袋のまま置いておくと、ヤケ米(発酵米)となり品質低下の原因となる(水分 25%の籾は、気温 25℃の状態、5 時間程度で変質し始める)。
- 仕上げ水分は 14.5～15.0%を目標とし、ゆっくりと乾燥させる。
- 過乾燥は、形質や食味の低下を招くおそれがあるため、適正な籾水分になるように乾燥する。
- 水分が高い籾は十分に常温送風してから加温し始め、毎時乾減率を 0.8%以下に抑えてゆっくり乾燥させる。

●3か月予報(9月～11月)	※令和6年8月20日広島地方気象台発表
(9月) 平均気温:高い	(低 10%、並 30%、高 60%)
降水量:ほぼ平年並み	(少 30%、並 30%、多 40%)
(10月) 平均気温:高い	(低 10%、並 40%、高 50%)
降水量:ほぼ平年並み	(少 30%、並 30%、多 40%)
(11月) 平均気温:高い	(低 30%、並 30%、高 40%)
降水量:ほぼ平年並み	(少 30%、並 40%、多 30%)

令和6年度 出穂後積算気温(岡山) きぬむすめ・ヒノヒカリ

950~1,100℃

→出穂期

↓刈取時期		8/12	8/14	8/16	8/18	8/20	8/22	8/24	8/26	8/28	8/30	9/1
9/15	日	994	932	871	811	755	694	603	543	485	433	376
9/16	月	1024	963	902	841	785	724	632	572	515	462	405
9/17	火	1055	993	932	871	815	754	662	602	545	492	435
9/18	水	1078	1016	955	895	839	778	692	632	575	522	465
9/19	木	1101	1040	978	918	862	801	716	656	599	546	489
9/20	金	1124	1063	1002	941	885	824	739	679	622	569	512
9/21	土	1147	1086	1024	964	908	847	762	702	645	592	535
9/22	日	1170	1108	1047	986	931	870	785	725	668	615	558
9/23	月	1192	1131	1069	1009	953	892	808	748	690	638	581
9/24	火	1214	1153	1092	1031	975	914	830	770	713	660	603
9/25	水	1236	1175	1114	1053	997	936	852	792	735	682	625
9/26	木	1258	1197	1135	1075	1019	958	896	834	775	724	671
9/27	金	1280	1218	1157	1096	1041	980	918	858	800	748	691
9/28	土	1301	1240	1178	1118	1062	1001	939	879	822	769	712
9/29	日	1323	1261	1200	1139	1083	1022	960	901	843	790	733
9/30	月	1344	1282	1221	1160	1104	1044	981	922	864	811	755
10/1	火	1365	1303	1242	1181	1125	1064	1002	943	885	832	775
10/2	水	1385	1324	1263	1202	1146	1085	1023	963	906	853	796
10/3	木	1406	1344	1283	1223	1167	1106	1044	984	927	874	817
10/4	金	1426	1365	1304	1243	1187	1126	1064	1004	947	894	837
10/5	土	1447	1385	1324	1263	1207	1146	1084	1025	967	914	857
10/6	日	1467	1405	1344	1283	1227	1167	1104	1045	987	934	878
10/7	月	1487	1425	1364	1303	1247	1186	1124	1065	1007	954	897
10/8	火	1506	1445	1383	1323	1267	1206	1144	1084	1027	974	917
10/9	水	1526	1464	1403	1342	1287	1226	1164	1104	1046	994	937
10/10	木	1545	1483	1422	1362	1306	1245	1183	1123	1066	1013	956
10/11	金	1564	1503	1441	1381	1325	1264	1202	1142	1085	1032	975
10/12	土	1583	1521	1460	1400	1344	1283	1221	1161	1104	1051	994
10/13	日	1602	1540	1479	1418	1362	1302	1239	1180	1122	1069	1013
10/14	月	1620	1558	1497	1437	1381	1320	1258	1198	1141	1088	1031
10/15	火	1638	1577	1515	1455	1399	1338	1276	1216	1159	1106	1049
10/16	水	1656	1595	1533	1473	1417	1356	1294	1234	1177	1124	1067
10/17	木	1674	1612	1551	1491	1435	1374	1312	1252	1194	1142	1085
10/18	金	1691	1630	1569	1508	1452	1391	1329	1269	1212	1159	1102
10/19	土	1709	1647	1586	1525	1469	1408	1346	1287	1229	1176	1119
10/20	日	1726	1664	1603	1542	1486	1425	1363	1304	1246	1193	1136
10/21	金	1742	1681	1620	1559	1503	1442	1380	1320	1263	1210	1153
10/22	土	1759	1697	1636	1576	1520	1459	1397	1337	1280	1227	1170

※ 9月17日まで本年値、9月18日以降は平年値を使用

※ **■** は平年の収穫適期

令和6年度 出穂後積算気温(岡山) 朝日・アケボノ

900~1,100℃

→出穂期

↓刈取時期		8/27	8/29	8/31	9/2	9/4	9/6	9/8	9/10
10/3	木	955	901	846	787	733	676	618	559
10/4	金	975	921	866	808	753	696	639	579
10/5	土	995	942	886	828	773	717	659	600
10/6	日	1016	962	906	848	793	737	679	620
10/7	月	1035	982	926	868	813	757	699	640
10/8	火	1055	1001	946	888	833	776	718	659
10/9	水	1075	1021	965	907	852	796	738	679
10/10	木	1094	1040	985	927	872	815	757	698
10/11	金	1113	1059	1004	946	891	834	776	717
10/12	土	1132	1078	1023	965	910	853	795	736
10/13	日	1151	1097	1041	983	928	872	814	755
10/14	月	1169	1115	1060	1002	947	890	832	773
10/15	火	1187	1133	1078	1020	965	908	850	791
10/16	水	1205	1151	1096	1038	983	926	868	809
10/17	木	1223	1169	1113	1055	1000	944	886	827
10/18	金	1240	1186	1131	1073	1018	961	904	844
10/19	土	1257	1204	1148	1090	1035	979	921	862
10/20	日	1274	1221	1165	1107	1052	996	938	879
10/21	月	1291	1237	1182	1124	1069	1012	955	895
10/22	火	1308	1254	1199	1140	1086	1029	971	912
10/23	水	1324	1270	1215	1157	1102	1045	987	928
10/24	木	1340	1286	1231	1173	1118	1061	1004	944
10/25	金	1356	1302	1247	1189	1134	1077	1019	960
10/26	土	1372	1318	1263	1204	1150	1093	1035	976
10/27	日	1387	1333	1278	1220	1165	1108	1051	991
10/28	月	1402	1349	1293	1235	1180	1124	1066	1007
10/29	火	1417	1364	1308	1250	1195	1139	1081	1022
10/30	水	1432	1378	1323	1265	1210	1153	1096	1036
10/31	木	1447	1393	1338	1279	1225	1168	1110	1051
11/1	金	1461	1407	1352	1294	1239	1182	1125	1065
11/2	土	1475	1422	1366	1308	1253	1197	1139	1080
11/3	日	1490	1436	1380	1322	1267	1211	1153	1094
11/4	月	1503	1450	1394	1336	1281	1225	1167	1108
11/5	火	1517	1463	1408	1350	1295	1238	1181	1121
11/6	水	1531	1477	1422	1363	1309	1252	1194	1135
11/7	木	1544	1490	1435	1377	1322	1265	1208	1148
11/8	金	1558	1504	1448	1390	1335	1279	1221	1162

※ 9月17日まで本年値、9月18日以降は平年値を使用

※ □ は平年の収穫適期