

過去になく早い出穂！

早生の刈遅れに注意！

～適期収穫に向けた早めの準備を～

長岡農業普及指導センター
稲作情報 No.10

電話 0258-38-2557

E-mail ngt111440@pref.niigata.lg.jp

過去にない出穂期の早まりに加え、早生品種では出穂後の日平均気温が 27.5℃程度の高温で登熟しており、収穫適期が早まると予想されます。

収穫作業の準備を早く行い、適期収穫に努めましょう。

1 刈遅れによる胴割粒の発生に注意

(1) 出穂期からの積算気温(参考資料)をもとに、早めに収穫作業の準備を行いましょう。

ほ場間差が見られますので、ほ場ごとの出穂期からの積算温度を参考に作業計画を立て、適期収穫を行いましょう。

【表 品種別出穂期と収穫適期の予想(8/4予想)】

※ 収穫適期の積算気温は高温登熟年のため 50℃(2日程度)早めている。

品種名	出穂期(出穂期の幅)	積算気温※	収穫適期のめやす
なつひめ	7月10日(7/7～15)	1000℃	8月15日(8/12～19)
ゆきみらい	7月10日(7/8～12)	925℃	8月12日(8/10～13)
五百万石	7月15日(7/11～19)		8月16日(8/13～20)
わたぼうし	7月16日(7/15～19)		8月17日(8/16～20)
ゆきん子舞	7月18日(7/15～20)	900～950℃	8月19日(8/16～21)
こしいぶき	7月19日(7/17～22)		8月20日(8/18～24)

・ 8月4日までの気温は本年値(長岡アメダスデータ)、8月5日からの2週間は平年値+1.9～+3.1℃、それ以降は平年値+0.5℃の予測値(気象庁「向こう2週間・1か月の予測資料」)に基づいて算出。

・ 積算気温表は、右記 QR コード先のホームページにて掲載しております。

(普及指導センター稲作技術情報 ホームページ：

https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/nagaoka_nourin/riceinfo2026.html)



(2) 収穫の判断は黄化粳の割合で確認

出穂後の積算気温が刈取適期の目安に近づいたら、ほ場全体を観察し、黄化粳の割合が 85～90%程度になった時期に収穫を行きましょう（図を参照）。茎葉や穂軸は緑色でも粳は成熟している場合があるため、茎葉の色だけで収穫適期を判断しないようにしましょう。

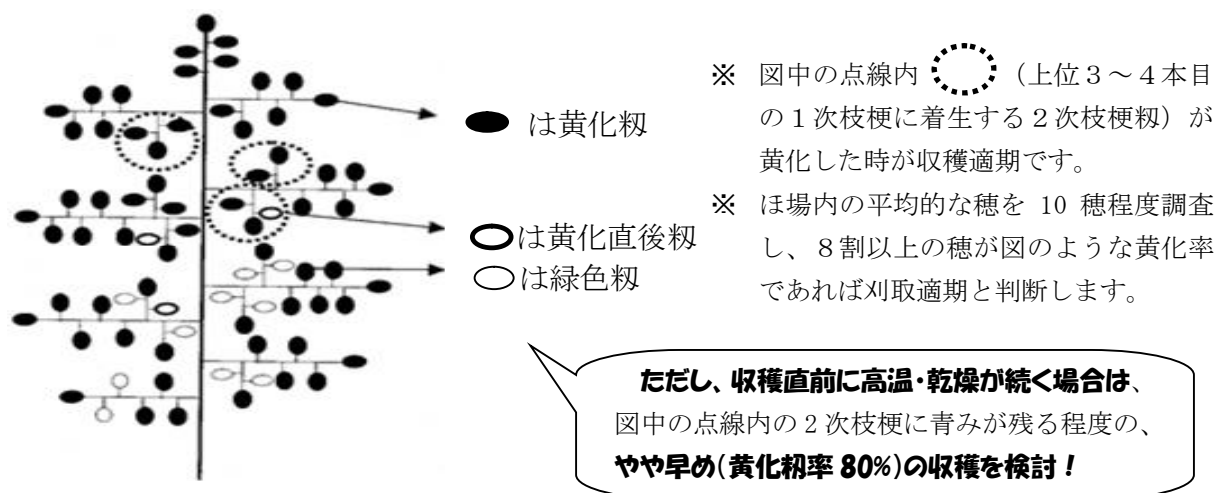
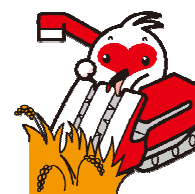


図 収穫適期の黄化粳の状況

(H8富山県農試「粳黄化の状況と刈り取り時期」より抜粋)

- ア 出穂後の高温により胴割粒の発生が懸念されます。今後、台風によるフェーン風等の高温・乾燥に遭遇すると、さらに胴割粒が増加するため刈遅れないよう収穫作業を実施しましょう。
- イ ほ場での胴割粒の発生が想定される場合は、通常より早めの収穫を検討・実施しましょう。



2 適正な乾燥・調製で1等米に仕上げましょう

(1) 適正な乾燥作業で胴割粒の発生防止（ゆっくり乾燥）

- ア 登熟初中期が高温であったことから、胴割粒が通常より発生しやすいと想定されます。張り込み直後は通風乾燥とし、夜間等気温が下がってから点火するなどし、毎時乾燥速度が0.5%以下となるように加熱乾燥しましょう。
- イ フェーン時など、収穫直後（乾燥機張り込み時）の粳水分が既に18%程度まで低下している場合は、水分のばらつきが大きく、乾燥により胴割粒の発生が助長される危険があるため、軽く通風循環した後、半日程度貯留して水分ムラを解消してから加熱乾燥しましょう。

(2) 早生品種は1.85 mm以上のふるい目や色彩選別機の活用

出穂始めから穂ぞろい期までの期間が長くなっているため、未熟粒などが多いと予想されます。整粒歩合を高めて1等級の品位に仕上げるために、調製時の流量を少なくし、早生品種は、1.85mm以上（酒米は2.00mm以上）のふるい目や色彩選別機を積極的に活用しましょう。

農作業中の事故、熱中症に注意しましょう！

【参考資料】

令和8年度 出穂後の積算気温による収穫適期のめやす

(8月4日 時点の予想)

8月4日 までの気温は本年値(長岡アメダスデータ)

8月5日 からの2週間は平年値+1.9～ +3.1℃、それ以降は平年値 + 0.5℃ の予測値(気象庁「向こう2週間・1か月の予測資料」)に基づいて算出

長岡普及指導センター

		8月																															9月																							
品種別の出穂期		出穂\収穫 日平均気温	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
			29.8	29.8	29.2	29.4	29.1	28.8	28.7	28.5	28.4	28.4	28.5	28.5	28.7	28.9	29.2	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	25.9	25.8	25.7	25.1	25.0	24.8	24.7	24.6	24.5	24.3	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	23.1	22.9	22.7	22.4	22.2	22.0	21.8	21.5	21.3	21.1							
ゆきみらい★	7月6日	833	863	892	921	950	979	1008	1036	1065	1093	1122	1150	1179	1208	1237																																								
	7月7日	807	837	866	896	925	954	982	1011	1039	1068	1096	1125	1153	1182	1211	1238																																							
	7月8日	781	811	840	869	898	927	956	984	1013	1041	1070	1098	1127	1156	1185	1211	1238																																						
	7月9日		782	812	841	870	899	928	956	985	1013	1041	1070	1099	1128	1157	1183	1210	1236																																					
	7月10日			783	812	841	870	899	927	956	984	1013	1041	1070	1099	1128	1155	1181	1207																																					
なつひめ★	7月11日				784	813	842	871	899	928	956	985	1013	1042	1071	1100	1127	1153	1179	1205	1232																																			
	7月12日				783	812	841	870	898	927	955	984	1012	1041	1070	1099	1126	1152	1178	1204	1231	1257																																		
	7月13日					787	816	844	873	901	930	958	987	1015	1044	1073	1100	1126	1153	1179	1205	1231	1257																																	
	7月14日						789	818	846	874	903	931	960	989	1017	1047	1073	1100	1126	1152	1178	1204	1230	1256																																
	7月15日							790	818	846	875	903	932	961	989	1019	1045	1072	1098	1124	1150	1176	1202	1228	1254																															
★五百萬石	7月16日								789	817	846	874	903	931	960	990	1016	1042	1069	1095	1121	1147	1173	1199	1224	1250																														
	7月17日									789	818	846	875	903	932	962	988	1014	1041	1067	1093	1119	1145	1171	1196	1222	1247																													
	7月18日											791	819	848	876	905	935	961	987	1014	1040	1066	1092	1118	1144	1169	1195	1220	1244																											
	7月19日												791	819	848	877	906	932	959	985	1011	1037	1063	1089	1115	1141	1166	1191	1216	1240																										
	7月20日													790	819	848	877	903	930	956	982	1008	1034	1060	1086	1112	1137	1162	1187	1211	1236																									
★ゆきん子舞	7月21日															817	846	873	899	926	952	978	1004	1030	1056	1081	1106	1131	1156	1181	1206	1230																								
	7月22日																817	843	870	896	922	948	974	1000	1026	1052	1077	1102	1127	1151	1176	1201	1225	1249																						
	7月23日																814	840	867	893	919	945	971	997	1022	1047	1072	1097	1122	1146	1171	1195	1219	1243																						
	7月24日																	812	838	864	890	916	942	968	994	1019	1044	1069	1093	1118	1142	1167	1191	1215	1239																					
	7月25日																		809	836	862	888	914	939	965	990	1015	1040	1065	1089	1114	1138	1162	1186	1210	1234																				
★コシヒカリ	7月26日																		808	834	860	886	912	937	963	988	1012	1037	1062	1086	1110	1135	1159	1182	1206	1230																				
	7月27日																			809	835	861	887	913	938	963	988	1012	1037	1061	1086	1110	1134	1158	1181	1205	1228																			
	7月28日																				809	835	861	886	911	936	961	986	1011	1035	1059	1084	1108	1131	1155	1179	1202	1225																		
	7月29日																						810	835	861	886	911	936	961	985	1010	1034	1058	1082	1106	1130	1153	1177	1200	1223	1245															
	7月30日																								810	835	861	886	910	935	960	984	1008	1033	1057	1080	1104	1128	1151	1174	1197	1220	1242													
★こがねもち	7月31日																									808	833	858	883	907	932	956	981	1005	1029	1053	1076	1100	1123	1146	1169	1192	1214	1236												
	8月1日																											830	855	880	904	929	953	977	1001	1025	1049	1072	1096	1119	1142	1164	1187	1209	1231											
	8月2日																												828	852	877	901	926	950	974	998	1021	1045	1068	1091	1114	1137	1159	1182	1204	1225										
	8月3日																													825	849	874	898	922	946	970	994	1017	1041	1064	1087	1109	1132	1154	1176	1198	1219	1241								
	8月4日																														821	846	870	894	918	942	966	989	1012	1036	1058	1081	1104	1126	1148	1170	1191	1212	1233							
新之助	8月5日																															818	842	866	890	914	938	961																		