

刈取り適期が早まっています。 刈遅れには注意しましょう!!



○向こう1か月予報（8月15日から9月14日まで）

期間前半は平年と同様に晴れの日が多く、後半は数日周期で変わりますが平年に比べ晴れの日が多い見込みです。向こう1か月の平均気温も高い確率60%となっております。

1. 適期収穫

出穂後の高温傾向のため、登熟が促進されています。刈り遅れに注意しましょう!!

特に早生品種（五百万石、わたぼうし、こしいぶき等）は出穂後10日間の最高気温の平均が32~33℃と高く胴割粒が発生しやすい条件下で推移しています。（出穂後10日平均が33℃を超えると胴割発生危険度が高まります。）

出穂後1~10日の新発田市最高気温（積算）の平均値（℃） 【7/28出穂の場合⇒8/7までの平均温度】

出穂期	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3
最高気温	32.3	32.5	32.6	33.1	33.2	33.5	33.4	33.2	32.9	32.2

出穂期	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13
最高気温	31.4	30.8	30.4	30.2	29.9	29.3	28.8	28.6	28.4	28.9

積算気温でみる刈取適期（刈り始めを早めに計画しましょう）

早生	出穂後 925℃から 1,125℃
中晩生	出穂後 1,000℃から 1150℃

収穫時期は登熟期間の気象条件、特に温度に左右され、高温下では促進されます。籾の黄化状況や「積算気温」を参考に刈取り時期を判断しましょう。（参考：裏面刈取適期早見表）

* 今後も高温条件が続く場合、籾水分の急激な低下により立毛胴割れの発生が懸念されます、収穫開始を50℃程度（2日程度）早めましょう。

○今後の飽差情報に注目ください！

次号(9/3)より飽差情報を掲載致します。⇒飽差とは、空気中にとどれくらい水分を含むことが出来るかの値で乾燥程度を示したものです。数字が大きい程乾燥した状態となります。

収穫時期に達し籾水分が25%となった状態で飽差値が9g/m³以上になると日を追って胴割れ率が増加するので、その日から5日以内に刈り取ることが重要です。（参考までに8/5、8/9は飽差値9g/m³を超えておりました）

2. 収穫前準備

* 刈取り前の圃場巡回により「異品種・クサネム等の処理」「捨てゴミ」がないか確認を徹底しましょう。

* 前年の残留籾・ゴミ等の混入防止のため、「コンバイン・乾燥機・籾摺り機・作業場等」の清掃を徹底しましょう。特に最初の籾摺り作業後の数袋は「異物等の混入」がないか十分確認して下さい。

* クサネム種子の混入による苦情が毎年発生しています。

クサネムは比較的容易に引き抜けるので、見つけ次第抜き取り種子混入をゼロにしましょう。

クサネム種子の混入は異物扱いとなり、格下げの対象となります。



3. 今後の管理について

早期落水は下葉の枯上がり、登熟不良による品質低下を招きます。出穂後25日間は土壌水分の確保に努めましょう。但し高温時の長期間湛水は根腐れが助長されます。地域の用水事情を踏まえ、適宜水の更新をしましょう。

～北越後からのお願い～「水稻栽培記録簿（8月末提出）」は出荷前までに必ず提出をお願いいたします。

平成27年度 水稻収穫適期早見表

作成日: 2015. 8. 17 新発田農業普及指導センター
 気象データ: 新発田市農業サポートセンター

収穫適期	出 穂 期 (5月10日頃移植)																																								
	わたぼうし 五百万石										ゆきん子 舞 きの ひとめぼれ					こいぶき ひとめぼれ					こがねもち					コシヒカリ (5/10移植)					越淡麗										
	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20				
8/17																																									
8/18	896																																								
8/19	922	897																																							
8/20	948	923	894																																						
8/21	974	949	920	896																																					
8/22	1,000	976	946	922	898																																				
8/23	1,025	1,001	972	947	923	897																																			
8/24	1,051	1,026	997	973	948	922	894																																		
8/25	1,076	1,051	1,022	998	973	947	919	891																																	
8/26	1,101	1,076	1,047	1,023	998	972	944	916	892																																
8/27	1,126	1,101	1,072	1,048	1,023	997	969	941	917	892																															
8/28	1,150	1,126	1,096	1,072	1,048	1,021	994	965	942	917	890																														
8/29		1,150	1,121	1,097	1,073	1,046	1,018	990	966	942	915	887																													
8/30			1,147	1,122	1,098	1,072	1,044	1,016	992	967	940	913	885																												
8/31			1,172	1,147	1,123	1,097	1,069	1,041	1,017	992	965	938	910	886																											
9/01				1,173	1,148	1,122	1,094	1,066	1,042	1,017	990	963	936	911	885																										
9/02					1,173	1,146	1,119	1,091	1,067	1,042	1,015	988	960	935	910	882	854																								
9/03						1,171	1,143	1,115	1,091	1,066	1,039	1,012	984	960	934	907	879	852																							
9/04							1,167	1,139	1,115	1,090	1,063	1,036	1,008	984	958	931	903	876																							
9/05								1,162	1,138	1,114	1,086	1,059	1,032	1,007	981	954	926	899	872																						
9/06									1,162	1,137	1,110	1,083	1,055	1,031	1,005	978	950	923	895	868																					
9/07										1,161	1,134	1,106	1,079	1,054	1,028	1,001	973	946	919	891	863																				
9/08											1,157	1,130	1,102	1,078	1,052	1,025	997	970	942	915	887	858																			
9/09												1,153	1,126	1,101	1,075	1,048	1,020	993	966	938	910	881	853																		
9/10													1,149	1,124	1,098	1,071	1,043	1,016	989	961	933	905	876																		
9/11														1,171	1,147	1,121	1,094	1,066	1,039	1,011	984	956	927	899	872	858															
9/12															1,169	1,143	1,116	1,088	1,061	1,034	1,006	978	949	921	894	881	853														
9/13																1,165	1,138	1,110	1,083	1,056	1,028	1,000	972	943	916	905	876														
9/14																		1,154	1,127	1,100	1,073	1,044	1,016	987	961	939	927	899	857												
9/15																			1,176	1,149	1,122	1,095	1,066	1,038	1,009	983	972	943	901	875	850										
9/16																				1,198	1,171	1,144	1,116	1,088	1,060	1,031	1,004	994	965	922	896	872									
9/17																					1,221	1,194	1,167	1,139	1,111	1,082	1,054	1,027	1,016	987	945	919	894	871							
9/18																						1,242	1,215	1,188	1,161	1,132	1,104	1,075	1,049	1,038	1,009	967	941	916	893	869					
9/19																							1,236	1,209	1,181	1,153	1,125	1,096	1,069	1,060	1,031	987	961	937	914	890	866				
9/20																								1,229	1,201	1,173	1,145	1,116	1,090	1,082	1,054	1,007	981	957	934	910	886	860			
9/21																								1,249	1,221	1,193	1,164	1,136	1,109	1,104	1,075	1,027	1,001	977	953	930	906	880	854		
9/22																									1,241	1,212	1,184	1,155	1,129	1,125	1,096	1,047	1,021	996	973	949	925	899	874		
9/23																																									
9/24																																									
9/25																																									
9/26																																									
9/27																																									
9/28																																									
9/29																																									
9/30																																									
10/1																																									
10/2																																									
10/3																																									
10/4																																									
10/5																																									
10/6																																									
10/7																																									
10/8																																									
10/9																																									
10/10																																									

＜積算温度による収穫開始のめやす＞
 925℃～…五百万石、わたぼうし、こいぶき、ひとめぼれ、ゆきん子舞
 1,000℃～…こがねもち、コシヒカリ、越淡麗
 ※積算温度は8月16日まで本年値を用い、それ以降は平年値('84-'14)を代用した
 ※積算気温は、出穂期の翌日から収穫期当日を含む期間の平均気温の単純積算を示す

早生の出穂期を想定した色分け
 925～975℃ 淡色
 975～1,125℃ 濃色
 中生の出穂期を想定した色分け
 950～1,000℃ 淡色
 1,000～1,150℃ 濃色

＜注意＞今後の天候によって登熟の進みが変わる場合があるので注意する。
 ○ 気温が高く、日照が多い → 収穫期やや早まる
 ○ 気温が低く、日照が少ない → 収穫期やや遅れる
 ★濃色セルは通常の刈取り適期を、淡色セルは高温気象を想定し、50℃早めた刈取り日を推定しています。
 ★出穂期は新発田地域管内(5月10日以降移植)の推定です。各地区の出穂状況を確認の上