



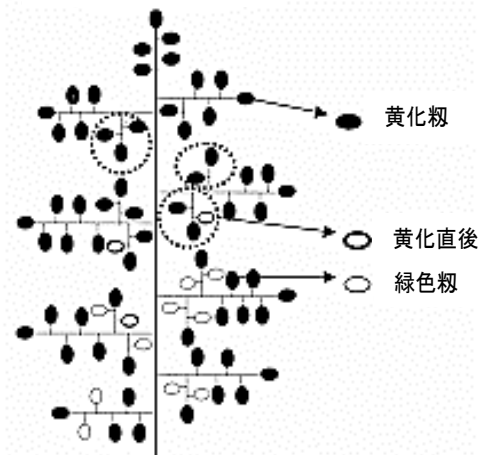
忙しいときほど丁寧に！ 焦り作業はうっかりミスや事故のもと！

☆「もったいない」をなくしましょう！

もったいない！ 胴割れ

- ①刈り遅れは胴割れの原因に！適期刈り取りで胴割れを防ぎましょう！
- ②今年は胴割れリスク大です。乾燥速度は毎時 0.5%の「ゆっくり乾燥」を心掛けましょう。

刈り取り適期
(籾黄化率 85~90%)



もったいない！ 水分過多&過乾燥

- ①水分が 17%以下になったら水分計でこまめに測定しましょう。
(水分計で測定するときは青米・屑米を除いて測りましょう。)
- ②乾燥後の水分変化に注意！
下記の表を参考に、仕上げ水分 14.5~15.0%を目指しましょう。
(但し、備蓄米は 15.0%を超えないように調整しましょう)

100粒中の青米粒	乾燥機停止後の水分変化	乾燥機を止める玄米水分
0~5粒	乾く	15.1~15.5%
6~11粒	ほとんど変わらない	14.6~15.0%
11粒以上	戻る	14.5%

- ③過乾燥に注意！水分 1%過乾燥すると1俵当り 700g、1ha 当り 63kgも損！

もったいない！ 籾混&肌ずれ

- ①籾すり時の温度に注意！
籾すりは、肌ずれ防止のため籾の温度が常温近くまで下がってから行いましょう。
- ②ロールの幅を再確認！
胴割れ、碎米、肌ずれ、籾の混入を防止するため、ゴムロール間隔は 0.8~1.2mm を基準に脱び率が 80~85% になるよう調整しましょう。

気を付けて！量目不足！

高温時は出荷までの間に乾燥が進み量目不足の発生する可能性が高くなります。水分 14.5~15.0% に仕上げ、量目は規定量（紙袋の場合 30.5kg）以上をお願いします。



☆土づくり ～秋スタートの稲作でおいしい米～

(10月)



え～、やっと終わったのに？

お疲れ様です！
早く終わってゆっくりしたいですね～
でも！秋耕はメリットいっぱい！もうひと頑張り
で来年もおいしいお米を作りましょう！



* 秋スタートの米づくりのいいところ *

①稲わらで地力の向上！

稲わらの秋すき込みは、「土づくり」効果が高く、毎年続けることにより保水力や地力窒素が高まり異常気象時にも稲の生育や登熟に役立ちます。

②もみ殻はケイ酸質資材！

知っていますか？もみ殻の約2割はケイ酸分です。単収540kgのほ場のもみ殻を全て田んぼに戻すと、ケイカルを約80～100kg散布したのと同等の効果が期待できるそうです。

③田植え後のワキの軽減！

秋にすき込みを行う事で、稲わらの分解を促進するので春先の急激な土壌還元を防ぎます。

④病害虫&雑草を減らす！

多年草雑草やほ場に菌核を落として越冬する病害（紋枯れ病や稲こうじ病等）秋耕で防除効果が期待できます。

POINT!

◎地温が高いうちに秋すき込みをしましょう

→稲わらを分解する土壌微生物は、地温が15℃以上で活動が盛んであるため、地温の高い10月中旬までに5～10cm程度の浅うちですき込みましょう。

◎土づくり資材の同時施用でさらに効果UP! 特にケイ酸&鉄が不足しています！



北越後の土づくり肥料

資材名	成分	特徴	税込当用
越後の輝きソイル米スター	ケイ酸 30%、アルカリ 23% リン酸 1%、加里 7%、苦土 2%	15 kg袋で持ち運び簡単。 ケイ酸 30%を保証した低コスト土 づくり肥料です。30～45 kg/10a	15 kg 1,296 円
農力アップ	ケイ酸 20%、アルカリ 43%、 マンガン 3%、鉄 12%	ケイ酸の他にアルカリ、鉄、マン ガンを含むので秋落ち田対策に。 60～100 kg/10a	20 kg 1,144 円



お求めはお近くのほっとコーナーで



平成30年度 水稻收穫適期早見表

(9月3日以降の気温データは平年値)

作成日:2018.9.3 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

出 穂 期 (5月10日以降移植)

收穫適期	出穂期 (5月10日以降移植)																																								
	ゆきみのり							つきあかり (連休植え)			わたぼうし			五百万石			ゆきん子舞			こしいぶき ひとめぼれ			こがねもち			コシヒカリ			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	891																																								
8/18	910	883																																							
8/19	932	905	877																																						
8/20	956	929	902																																						
8/21	985	958	931	904	877																																				
8/22	1,015	988	960	933	906	878																																			
8/23	1,047	1,020	993	966	938	911	883																																		
8/24	1,076	1,049	1,022	995	968	940	912	883																																	
8/25	1,103	1,076	1,048	1,021	994	966	938	910	882																																
8/26	1,129	1,102	1,075	1,048	1,020	993	965	936	908	880																															
8/27	1,153	1,126	1,098	1,071	1,044	1,016	988	960	931	904	877																														
8/28		1,149	1,121	1,094	1,067	1,039	1,011	983	955	927	900																														
8/29		1,173	1,145	1,118	1,091	1,063	1,035	1,007	979	951	924	896																													
8/30			1,171	1,144	1,116	1,088	1,061	1,032	1,004	976	949	921	893																												
8/31				1,167	1,140	1,112	1,084	1,055	1,027	1,000	973	944	916	888																											
9/01					1,161	1,133	1,105	1,077	1,049	1,021	994	966	938	909	877																										
9/02						1,157	1,129	1,100	1,072	1,045	1,018	989	961	933	901																										
9/03							1,153	1,125	1,096	1,069	1,042	1,013	985	957	925	895																									
9/04								1,149	1,120	1,093	1,066	1,037	1,010	981	949	919	891	863																							
9/05									1,172	1,144	1,116	1,089	1,061	1,033	1,004	972	943	914	886	859																					
9/06										1,167	1,140	1,113	1,084	1,056	1,028	996	966	938	910	882	856																				
9/07											1,163	1,136	1,108	1,080	1,051	1,019	989	961	933	906	879	853																			
9/08												1,159	1,131	1,103	1,074	1,042	1,013	984	956	929	902	876	851																		
9/09													1,154	1,126	1,098	1,066	1,036	1,008	979	952	926	900	874																		
9/10														1,149	1,121	1,089	1,059	1,031	1,002	975	949	923	897	872																	
9/11															1,172	1,143	1,111	1,082	1,053	1,025	998	971	945	920	894	870															
9/12																1,166	1,134	1,104	1,076	1,048	1,021	994	968	942	917	892	865														
9/13																	1,156	1,127	1,098	1,070	1,043	1,016	990	965	939	914	887	860													
9/14																		1,149	1,121	1,092	1,065	1,039	1,013	987	961	937	910	882	855												
9/15																			1,171	1,142	1,114	1,087	1,060	1,034	1,009	983	959	932	904	877	852										
9/16																				1,164	1,136	1,109	1,082	1,056	1,031	1,005	981	954	926	899	874										
9/17																					1,158	1,131	1,104	1,078	1,053	1,027	1,002	975	948	920	895	871									
9/18																						1,181	1,154	1,127	1,101	1,075	1,050	1,025	998	970	943	918	893	868							
9/19																							1,203	1,175	1,149	1,123	1,097	1,072	1,047	1,020	992	965	940	915	890	862					
9/20																								1,223	1,196	1,170	1,144	1,118	1,092	1,068	1,041	1,013	986	961	936	911	883	854			
9/21																									1,243	1,216	1,189	1,163	1,138	1,112	1,088	1,061	1,033	1,006	981	956	931	903	874	851	
9/22																																									
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																																									

＜積算温度による收穫開始のめやす＞

925℃～1025℃…五百万石、わたぼうし、こしいぶき、ひとめぼれ、ゆきん子舞、つきあかり

950℃～1050℃…こがねもち、コシヒカリ、ゆきみのり

※積算温度は9月2日まで本年値を用い、それ以降は平年値('88-'17)を代用した
 ※積算気温は、出穂期の翌日から收穫期当日を含む期間の平均気温の単純積算を示す
 (H30は高温気象のため目安を基準より50℃早めた数字としている)

＜注意＞今後の天候によって登熟の進みが変わる場合がありますので注意する。

- 気温が高く、日照が多い → 收穫期やや早まる
- 気温が低く、日照が少ない → 收穫期やや遅れる
- ★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、御利用ください。