

コシヒカリの刈取予測

～ 平坦地は来週中頃、山間地は来週末からの収穫を ～

いままでに圃場の籾水分を把握し、適期収穫に努めましょう！

台風通過後、湿潤状態では青籾残存率で収穫期の判断が可能！

出穂期からの積算 8月31日現在

出穂月日	積算温度（平坦地） コシ990℃目安
8月 2日	825.1℃
8月 4日	769.9℃
8月 6日	713.8℃

8月4日出穂の場合、積算温度では9月9日頃に990度に到達・・・

コシヒカリの収穫へ気が逸るようになってきましたが、台風10号の影響により、8月27日以降は夜温や平均気温が低く推移しています。収穫時期については、出穂後の積算温度により成熟期を大まかに予測、籾水分(25%)や籾黄化率(青籾残存率10～15%)を目安に時期を補正しながら、適期収穫に努めてください。



適期植え 早植え
余田町（平坦地）圃場



安養寺町（山間地）圃場

9月1日の圃場調査の結果、平坦地では来週中頃、山間地では来週末から収穫時期を迎えると思われます。今回調査した圃場のほとんどでは、すでに地固めができており、倒伏していない圃場では収穫直前まで通水管理を行ってください。

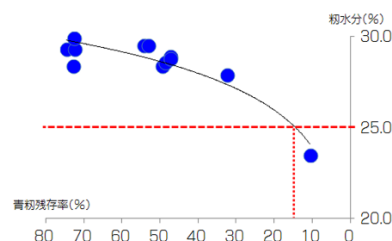
登熟状況調査結果（9月1日現在）

栽培体系		集落名	移植・播種日	出穂日	籾水分	青籾残存率	収穫開始時期
移植	特栽③	森 久	5月22日	8月 6日	28.1%	48.0%	9月 9日頃
		安養寺	5月18日	8月 8日	28.3%	37.2%	9月11日頃
	特栽④	高 木	5月22日	8月 5日	27.7%	34.2%	9月 8日頃
		北小山	5月18日	8月 1日	26.3%	20.9%	9月 5日頃
		上 野	5月26日	8月 9日	29.2%	56.9%	9月11日頃
		勾当原	5月14日	8月 3日	27.8%	35.9%	9月 9日頃
		合 波	5月18日	8月 5日	29.1%	50.0%	9月13日頃
	早植え	余 田	5月 3日	7月20日	22.8%	7.8%	8月28日頃
	適期植え		5月23日	8月 1日	28.6%	43.2%	9月10日頃
直播	特栽③	下太田	5月 5日	8月 2日	28.3%	43.3%	9月 9日頃
		萱 谷	5月 6日	8月 8日	29.0%	42.2%	9月10日頃
	特栽④	広 瀬	5月 4日	8月 3日	27.3%	32.9%	9月 7日頃
		脇 本	5月 8日	8月 3日	28.4%	46.7%	9月 9日頃
		社 谷	5月16日	8月10日	30%以上	95.9%	9月15日以降

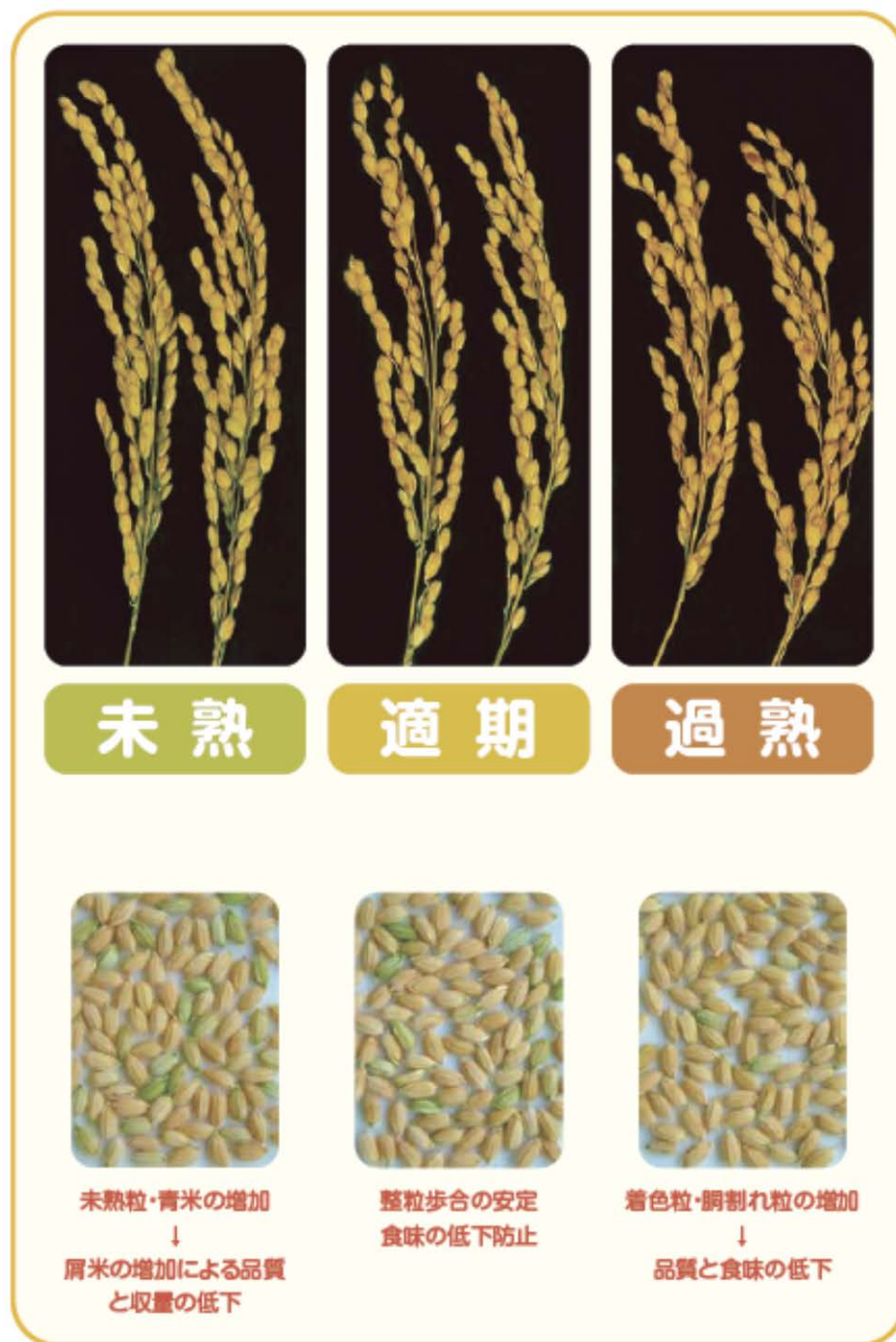
網かけは山間地 コシ刈取適期籾水分 25% 1日あたり減水分(平坦地0.5%、山間地0.4%)で算定

籾水分と青籾残存率には相関関係があり、籾の水分が測れない場合は、一穂あたりの青籾残存率10～15%（裏面参照）で刈取時期を設定してください。又、台風10号の影響で局地的に強い雨が降ったことで、山間地で倒伏しているコシヒカリが目立つようになってきました。完全倒伏した圃場（穂が地面についている圃場）では、穂発芽を防ぐために早急に落水するとともに、仕分け刈取り・乾燥を行ってください。

籾水分と青籾残存率の関係



コシヒカリ収穫適期の判断と正確な乾燥・調製！



☆ 収穫適期の判断 ☆	☆ 乾燥時の注意点 ☆	☆ 粳摺り・調製時の注意点 ☆
- 積算温度による推測 出穂期以降の積算温度 9 9 0℃を目安に。 - 粳水分による判断 刈取開始期の粳水分 2 5 % - 青粳残存率による判断 1 穂あたりの青粳割合 1 0 ~ 1 5 %	- 時間当たりの乾燥水分は 0 . 8 %以内。 ※急激な乾燥は胴割れの原因になります！ - 仕上げ水分は 1 5 . 0 % を目標に。	- 明るい場所での粳摺り・調製作業を心がける。 - 粳摺りロールの点検を。 ※片減り、ムラ減りしたロールは肌ずれなどの原因に！ - 仕上げ整粒歩合 7 5 %以上を目標に。