

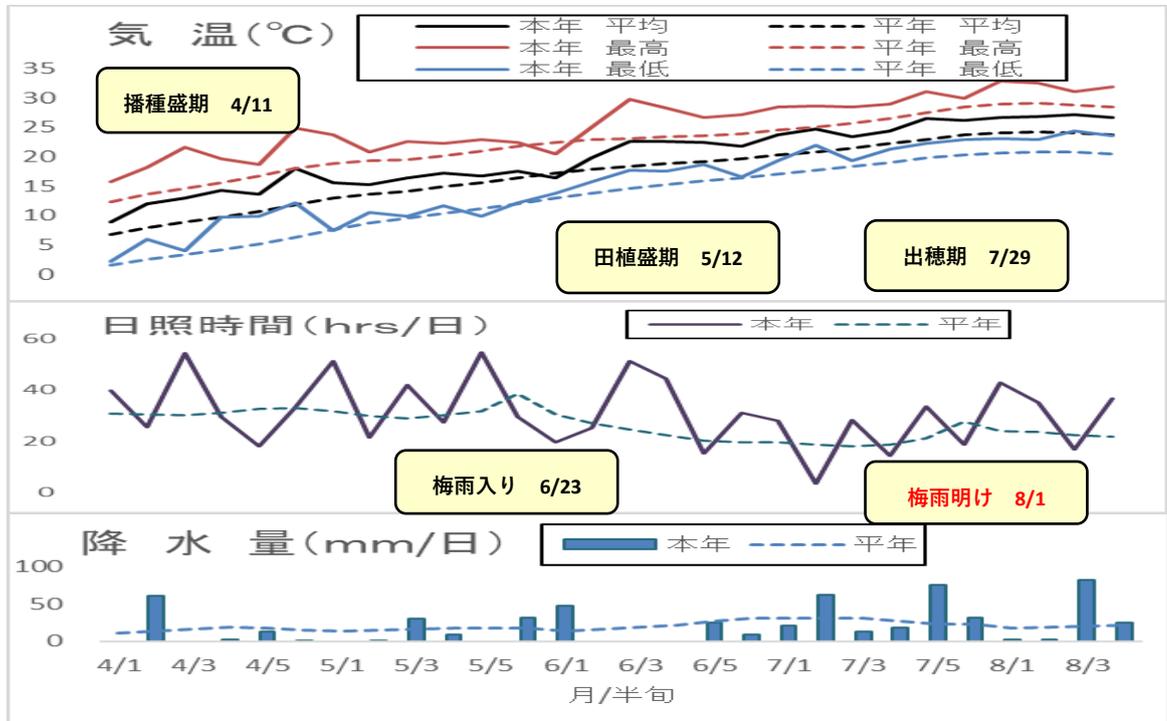
令和6年産 稲作情報 第10号

令和6年8月22日



～刈取適期は前年並みに早まる見込み 早めの収穫準備を～

1 令和6年の気象経過（古川アメダス）と東北地方の1か月予報



◆8月15日発表 東北地方の1か月予報(8月17日～9月16日までの天候見通し)【気象庁ホームページより】

- ・天気は数日の周期で変わるが、平年に比べ晴れの日が多い。期間の前半は、気温がかなり高くなる可能性あり。
- ・向こう1か月の気温は、高い確率70%、平年並みの確率20%、低い確率10%。
- ・降水量は、多い若しくは平年並みの確率40%、少ない確率20%。
- ・日照時間は、多い若しくは平年並みの確率40%、少ない確率20%。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	東北日本海側	向こう1か月 08/17～09/16	10 20 70
		1週目 08/17～08/23	10 20 70
		2週目 08/24～08/30	10 20 70
		3～4週目 08/31～09/13	10 30 60
	東北太平洋側	向こう1か月 08/17～09/16	10 20 70
		1週目 08/17～08/23	10 20 70
		2週目 08/24～08/30	10 10 80
		3～4週目 08/31～09/13	10 30 60
降水量	東北日本海側	向こう1か月 08/17～09/16	30 30 40
	東北太平洋側	向こう1か月 08/17～09/16	20 40 40
日照時間	東北地方	向こう1か月 08/17～09/16	20 40 40

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

2 出穂状況（8月8日現在，宮城県みやぎ米推進課発表）

- 8月8日現在，水稻作付見込み面積の98.2%の水田で出穂期に達している。**県全体の穂揃期は8月5日で，平年より4日早く，前年と同じである。**
- 地区別では，大河原地区が最も早く，次いで仙台・大崎地区，石巻地区の順に早い。

出穂状況(県全体)

区分	出穂始期 (5%)	出穂期 (50%)	穂揃期 (95%)
本年	7月24日	7月29日	8月5日
前年	7月26日	7月30日	8月5日
平年	7月28日	8月1日	8月9日
平年差	4日早い	3日早い	4日早い

区分	出穂始期 (5%)	出穂期 (50%)	穂揃期 (95%)
大河原	7月20日	7月26日	8月7日
仙台	7月22日	7月28日	8月4日
大崎	7月24日	7月28日	8月4日
栗原	7月26日	7月31日	8月7日
登米	7月26日	7月30日	8月5日
石巻	7月25日	7月29日	8月5日
気仙沼	7月28日	8月1日	8月7日

- 早期落水は登熟不良や品質低下の原因となることから，落水時期は出穂後30日以降を目安とする。

3 刈取適期の判定

- 一般的には，籾の80～90%程度が完全に成熟して黄色になり，穂軸が先端から3分の1程度黄変したときが成熟期である。
- 出穂後の積算平均気温（出穂日翌日からの平均気温を毎日加算していったもの）では，概ね1,000℃の頃が収穫適期の目安となる。「ひとめぼれ」の場合は940～1,100℃であるが，品種ごとの積算平均気温は下表のとおりである。

品種名	出穂後の積算平均気温	出穂後の日数
ひとめぼれ	940～1,100℃	40～45日
ササニシキ	930～1,150℃	45～50日
だて正夢	1,020～1,060℃	50日前後
金のいぶき	1,050～1,150℃	50～55日
つや姫	1,000～1,200℃	50～55日
まなむすめ	960～1,050℃	45～50日
みやこがねもち	950～1,150℃	45～50日

◎出穂後の積算平均気温から算出した主要品種ごとの刈取適期の目安は，次ページからの表（網掛け部分）を参照する。**なお，アメダスデータは8月20日までは実測値を，8月21日以降は平年値を用いて算出した。**

- なお，出穂期は宮城県が発表した各地区の「平均出穂期」として計算しているので，注意する。5月上旬植えのように移植の早いものや，早生品種では刈取適期はさらに早まる。したがって，該当は場の品種及び出穂期を把握しておくことが重要である。
- ◆各品種の出穂期は，「宮城の稲作指導指針（基本編）」によれば，中生品種の「ひとめぼれ」及び「ササニシキ」の出穂期を8月2日とした場合，「まなむすめ」は1日早く，「だて正夢」は2日，「金のいぶき」は4日，「みやこがねもち」は5日，「つや姫」は9日，それぞれ遅い。
- 前年のような猛暑が続けば，刈取適期はさらに数日は前倒しになる可能性がある。

◆**県南部では，9月1日頃から，刈取適期に入る見込みである。**

【ひとめぼれ】(ササニシキ及びトヨニシキも出穂期は同じなので、下表を参考にする。)

アメダス地点		丸 森	白 石	亘 理	仙 台	大 衡	古 川	鹿島台	築 館	米 山	気仙沼	石 巻
出穂期(各地区)		7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29
刈取適期	曜日	積算気温										
9月1日	日	951.3	941.4	895.9	928.5	894.5	893.7	895.7	806.7	839.9	756.3	859.4
9月2日	月	973.9	963.7	918.7	951.8	916.7	916.1	918.0	828.9	862.4	778.2	882.1
9月3日	火	996.4	985.9	941.4	975.0	938.8	938.4	940.2	851.0	884.8	800.0	904.7
9月4日	水	1,018.8	1,008.0	964.0	998.1	960.8	960.6	962.3	873.0	907.1	821.7	927.2
9月5日	木	1,041.1	1,030.0	986.5	1,021.1	982.7	982.6	984.3	894.9	929.2	843.2	949.6
9月6日	金	1,063.3	1,051.9	1,008.8	1,044.0	1,004.5	1,004.5	1,006.2	916.7	951.2	864.6	971.9
9月7日	土	1,085.3	1,073.6	1,031.0	1,066.8	1,026.1	1,026.3	1,027.9	938.3	973.1	885.9	994.1
9月8日	日	1,107.2	1,095.2	1,053.1	1,089.4	1,047.6	1,047.9	1,049.5	959.7	994.8	907.0	1,016.1
9月9日	月	1,128.9	1,116.6	1,075.0	1,111.9	1,068.9	1,069.3	1,070.9	981.0	1,016.3	928.0	1,038.0
9月10日	火	1,150.4	1,137.8	1,096.7	1,134.2	1,090.0	1,090.5	1,092.1	1,002.1	1,037.6	948.8	1,059.7
9月11日	水	1,171.7	1,158.8	1,118.3	1,156.3	1,110.9	1,111.5	1,113.1	1,023.0	1,058.8	969.4	1,081.2
9月12日	木	1,192.8	1,179.7	1,139.7	1,178.2	1,131.6	1,132.3	1,133.9	1,043.7	1,079.8	989.9	1,102.6
9月13日	金	1,213.7	1,200.4	1,160.9	1,199.9	1,152.1	1,152.9	1,154.5	1,064.2	1,100.5	1,010.2	1,123.8
9月14日	土	1,234.4	1,220.9	1,181.9	1,221.5	1,172.4	1,173.3	1,174.9	1,084.5	1,121.0	1,030.3	1,144.8
9月15日	日	1,254.9	1,241.2	1,202.7	1,242.9	1,192.5	1,193.5	1,195.1	1,104.5	1,141.3	1,050.2	1,165.6
9月16日	月	1,275.2	1,261.2	1,223.3	1,264.1	1,212.3	1,213.5	1,215.1	1,124.3	1,161.4	1,069.9	1,186.2
9月17日	火	1,295.2	1,281.0	1,243.7	1,285.0	1,231.9	1,233.2	1,234.8	1,143.9	1,181.2	1,089.4	1,206.6
9月18日	水	1,315.0	1,300.6	1,263.9	1,305.7	1,251.3	1,252.7	1,254.3	1,163.2	1,200.8	1,108.7	1,226.7
9月19日	木	1,334.6	1,320.0	1,283.9	1,326.2	1,270.4	1,272.0	1,273.5	1,182.3	1,220.2	1,127.7	1,246.6
9月20日	金	1,353.9	1,339.1	1,303.6	1,346.5	1,289.3	1,291.0	1,292.5	1,201.1	1,239.3	1,146.5	1,266.3

【だて正夢】(ひとめぼれより出穂期は2日遅い 積算平均気温 ; 1,020~1,060℃)

アメダス地点		丸 森	白 石	亘 理	仙 台	大 衡	古 川	鹿島台	築 館	米 山	気仙沼	石 巻
出穂期(各地区)		7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29
刈取適期	曜日	積算気温										
9月1日	日	899.8	890.9	838.4	868.3	838.2	838.1	838.9	755.4	788.8	704.8	805.2
9月2日	月	922.4	913.2	861.2	891.6	860.4	860.5	861.2	777.6	811.3	726.7	827.9
9月3日	火	944.9	935.4	883.9	914.8	882.5	882.8	883.4	799.7	833.7	748.5	850.5
9月4日	水	967.3	957.5	906.5	937.9	904.5	905.0	905.5	821.7	856.0	770.2	873.0
9月5日	木	989.6	979.5	929.0	960.9	926.4	927.0	927.5	843.6	878.1	791.7	895.4
9月6日	金	1,011.8	1,001.4	951.3	983.8	948.2	948.9	949.4	865.4	900.1	813.1	917.7
9月7日	土	1,033.8	1,023.1	973.5	1,006.6	969.8	970.7	971.1	887.0	922.0	834.4	939.9
9月8日	日	1,055.7	1,044.7	995.6	1,029.2	991.3	992.3	992.7	908.4	943.7	855.5	961.9
9月9日	月	1,077.4	1,066.1	1,017.5	1,051.7	1,012.6	1,013.7	1,014.1	929.7	965.2	876.5	983.8
9月10日	火	1,098.9	1,087.3	1,039.2	1,074.0	1,033.7	1,034.9	1,035.3	950.8	986.5	897.3	1,005.5
9月11日	水	1,120.2	1,108.3	1,060.8	1,096.1	1,054.6	1,055.9	1,056.3	971.7	1,007.7	917.9	1,027.0
9月12日	木	1,141.3	1,129.2	1,082.2	1,118.0	1,075.3	1,076.7	1,077.1	992.4	1,028.7	938.4	1,048.4
9月13日	金	1,162.2	1,149.9	1,103.4	1,139.7	1,095.8	1,097.3	1,097.7	1,012.9	1,049.4	958.7	1,069.6
9月14日	土	1,182.9	1,170.4	1,124.4	1,161.3	1,116.1	1,117.7	1,118.1	1,033.2	1,069.9	978.8	1,090.6
9月15日	日	1,203.4	1,190.7	1,145.2	1,182.7	1,136.2	1,137.9	1,138.3	1,053.2	1,090.2	998.7	1,111.4
9月16日	月	1,223.7	1,210.7	1,165.8	1,203.9	1,156.0	1,157.9	1,158.3	1,073.0	1,110.3	1,018.4	1,132.0
9月17日	火	1,243.7	1,230.5	1,186.2	1,224.8	1,175.6	1,177.6	1,178.0	1,092.6	1,130.1	1,037.9	1,152.4
9月18日	水	1,263.5	1,250.1	1,206.4	1,245.5	1,195.0	1,197.1	1,197.5	1,111.9	1,149.7	1,057.2	1,172.5
9月19日	木	1,283.1	1,269.5	1,226.4	1,266.0	1,214.1	1,216.4	1,216.7	1,131.0	1,169.1	1,076.2	1,192.4
9月20日	金	1,302.4	1,288.6	1,246.1	1,286.3	1,233.0	1,235.4	1,235.7	1,149.8	1,188.2	1,095.0	1,212.1

・「だて正夢」は、ひとめぼれと比較して出穂期で2日程度、成熟期で4日程度遅い。収穫が早すぎる場合や遅すぎる場合には、玄米タンパク含有率が高まる傾向があるので、適期に収穫する。

【まなむすめ】(ひとめぼれより出穂期は1日早い 積算平均気温 ; 960~1,050℃)

アメダス地点	丸森	白石	亶理	仙台	大衡	古川	鹿島台	築館	米山	気仙沼	石巻	
出穂期(各地区)	7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29	
刈取適期	曜日	積算気温										
9月1日	日	978.6	967.9	922.7	956.6	921.1	920.4	922.6	832.5	867.9	780.2	887.0
9月2日	月	1,001.2	990.2	945.5	979.9	943.3	942.8	944.9	854.7	890.4	802.1	909.7
9月3日	火	1,023.7	1,012.4	968.2	1,003.1	965.4	965.1	967.1	876.8	912.8	823.9	932.3
9月4日	水	1,046.1	1,034.5	990.8	1,026.2	987.4	987.3	989.2	898.8	935.1	845.6	954.8
9月5日	木	1,068.4	1,056.5	1,013.3	1,049.2	1,009.3	1,009.3	1,011.2	920.7	957.2	867.1	977.2
9月6日	金	1,090.6	1,078.4	1,035.6	1,072.1	1,031.1	1,031.2	1,033.1	942.5	979.2	888.5	999.5
9月7日	土	1,112.6	1,100.1	1,057.8	1,094.9	1,052.7	1,053.0	1,054.8	964.1	1,001.1	909.8	1,021.7
9月8日	日	1,134.5	1,121.7	1,079.9	1,117.5	1,074.2	1,074.6	1,076.4	985.5	1,022.8	930.9	1,043.7
9月9日	月	1,156.2	1,143.1	1,101.8	1,140.0	1,095.5	1,096.0	1,097.8	1,006.8	1,044.3	951.9	1,065.6
9月10日	火	1,177.7	1,164.3	1,123.5	1,162.3	1,116.6	1,117.2	1,119.0	1,027.9	1,065.6	972.7	1,087.3
9月11日	水	1,199.0	1,185.3	1,145.1	1,184.4	1,137.5	1,138.2	1,140.0	1,048.8	1,086.8	993.3	1,108.8
9月12日	木	1,220.1	1,206.2	1,166.5	1,206.3	1,158.2	1,159.0	1,160.8	1,069.5	1,107.8	1,013.8	1,130.2
9月13日	金	1,241.0	1,226.9	1,187.7	1,228.0	1,178.7	1,179.6	1,181.4	1,090.0	1,128.5	1,034.1	1,151.4
9月14日	土	1,261.7	1,247.4	1,208.7	1,249.6	1,199.0	1,200.0	1,201.8	1,110.3	1,149.0	1,054.2	1,172.4
9月15日	日	1,282.2	1,267.7	1,229.5	1,271.0	1,219.1	1,220.2	1,222.0	1,130.3	1,169.3	1,074.1	1,193.2

【金のいぶき】(ひとめぼれより出穂期は4日遅い 積算平均気温 ; 1,050~1,150℃)

アメダス地点	丸森	白石	亶理	仙台	大衡	古川	鹿島台	築館	米山	気仙沼	石巻	
出穂期(各地区)	7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29	
刈取適期	曜日	積算気温										
9月9日	月	1,018.8	1,009.3	966.3	998.0	960.8	962.5	962.3	876.2	912.3	823.3	932.8
9月10日	火	1,040.3	1,030.5	988.0	1,020.3	981.9	983.7	983.5	897.3	933.6	844.1	954.5
9月11日	水	1,061.6	1,051.5	1,009.6	1,042.4	1,002.8	1,004.7	1,004.5	918.2	954.8	864.7	976.0
9月12日	木	1,082.7	1,072.4	1,031.0	1,064.3	1,023.5	1,025.5	1,025.3	938.9	975.8	885.2	997.4
9月13日	金	1,103.6	1,093.1	1,052.2	1,086.0	1,044.0	1,046.1	1,045.9	959.4	996.5	905.5	1,018.6
9月14日	土	1,124.3	1,113.6	1,073.2	1,107.6	1,064.3	1,066.5	1,066.3	979.7	1,017.0	925.6	1,039.6
9月15日	日	1,144.8	1,133.9	1,094.0	1,129.0	1,084.4	1,086.7	1,086.5	999.7	1,037.3	945.5	1,060.4
9月16日	月	1,165.1	1,153.9	1,114.6	1,150.2	1,104.2	1,106.7	1,106.5	1,019.5	1,057.4	965.2	1,081.0
9月17日	火	1,185.1	1,173.7	1,135.0	1,171.1	1,123.8	1,126.4	1,126.2	1,039.1	1,077.2	984.7	1,101.4
9月18日	水	1,204.9	1,193.3	1,155.2	1,191.8	1,143.2	1,145.9	1,145.7	1,058.4	1,096.8	1,004.0	1,121.5
9月19日	木	1,224.5	1,212.7	1,175.2	1,212.3	1,162.3	1,165.2	1,164.9	1,077.5	1,116.2	1,023.0	1,141.4
9月20日	金	1,243.8	1,231.8	1,194.9	1,232.6	1,181.2	1,184.2	1,183.9	1,096.3	1,135.3	1,041.8	1,161.1
9月21日	土	1,262.9	1,250.7	1,214.4	1,252.7	1,199.8	1,203.0	1,202.7	1,114.9	1,154.2	1,060.4	1,180.6
9月22日	日	1,281.8	1,269.4	1,233.7	1,272.6	1,218.2	1,221.6	1,221.2	1,133.2	1,172.8	1,078.8	1,199.9
9月23日	月	1,300.4	1,287.9	1,252.8	1,292.3	1,236.4	1,239.9	1,239.5	1,151.3	1,191.2	1,097.0	1,219.0
9月24日	火	1,318.8	1,306.2	1,271.7	1,311.8	1,254.4	1,258.0	1,257.6	1,169.2	1,209.4	1,114.9	1,237.9
9月25日	水	1,337.0	1,324.3	1,290.5	1,331.1	1,272.2	1,275.9	1,275.5	1,186.8	1,227.4	1,132.6	1,256.6
9月26日	木	1,355.1	1,342.2	1,309.1	1,350.3	1,289.8	1,293.6	1,293.2	1,204.2	1,245.2	1,150.2	1,275.1
9月27日	金	1,373.0	1,360.0	1,327.5	1,369.3	1,307.2	1,311.1	1,310.8	1,221.5	1,262.8	1,167.6	1,293.4

・「金のいぶき」は、ひとめぼれと比較して出穂期で4~5日程度、成熟期で10~17日程度遅い。ひとめぼれより穂発芽しやすいので、積算気温を目安にして早めに刈り取る。

◆前年(令和5年産米)は、収穫期近くの降雨・高温により「金のいぶき」を中心に「ササニシキ」や「みやこがねもち」などで「穂発芽」が発生し、刈り遅れによって「つや姫」に茶米が発生して、品質を落とした。収穫適期に達したら、降雨や高温の影響を受ける前に、なるべく早く収穫を終えることが重要である。

【みやこがねもち】(ひとめぼれより出穂期は5日遅い 積算平均気温 ; 950~1,150℃)

アメダス地点		丸森	白石	亘理	仙台	大衡	古川	鹿島台	築館	米山	気仙沼	石巻
出穂期(各地区)		7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29
刈取適期	曜日	積算気温										
9月6日	金	927.4	918.9	874.6	903.2	870.2	871.3	871.5	784.8	819.6	734.2	840.4
9月7日	土	949.4	940.6	896.8	926.0	891.8	893.1	893.2	806.4	841.5	755.5	862.6
9月8日	日	971.3	962.2	918.9	948.6	913.3	914.7	914.8	827.8	863.2	776.6	884.6
9月9日	月	993.0	983.6	940.8	971.1	934.6	936.1	936.2	849.1	884.7	797.6	906.5
9月10日	火	1,014.5	1,004.8	962.5	993.4	955.7	957.3	957.4	870.2	906.0	818.4	928.2
9月11日	水	1,035.8	1,025.8	984.1	1,015.5	976.6	978.3	978.4	891.1	927.2	839.0	949.7
9月12日	木	1,056.9	1,046.7	1,005.5	1,037.4	997.3	999.1	999.2	911.8	948.2	859.5	971.1
9月13日	金	1,077.8	1,067.4	1,026.7	1,059.1	1,017.8	1,019.7	1,019.8	932.3	968.9	879.8	992.3
9月14日	土	1,098.5	1,087.9	1,047.7	1,080.7	1,038.1	1,040.1	1,040.2	952.6	989.4	899.9	1,013.3
9月15日	日	1,119.0	1,108.2	1,068.5	1,102.1	1,058.2	1,060.3	1,060.4	972.6	1,009.7	919.8	1,034.1
9月16日	月	1,139.3	1,128.2	1,089.1	1,123.3	1,078.0	1,080.3	1,080.4	992.4	1,029.8	939.5	1,054.7
9月17日	火	1,159.3	1,148.0	1,109.5	1,144.2	1,097.6	1,100.0	1,100.1	1,012.0	1,049.6	959.0	1,075.1
9月18日	水	1,179.1	1,167.6	1,129.7	1,164.9	1,117.0	1,119.5	1,119.6	1,031.3	1,069.2	978.3	1,095.2
9月19日	木	1,198.7	1,187.0	1,149.7	1,185.4	1,136.1	1,138.8	1,138.8	1,050.4	1,088.6	997.3	1,115.1
9月20日	金	1,218.0	1,206.1	1,169.4	1,205.7	1,155.0	1,157.8	1,157.8	1,069.2	1,107.7	1,016.1	1,134.8
9月21日	土	1,237.1	1,225.0	1,188.9	1,225.8	1,173.6	1,176.6	1,176.6	1,087.8	1,126.6	1,034.7	1,154.3
9月22日	日	1,256.0	1,243.7	1,208.2	1,245.7	1,192.0	1,195.2	1,195.1	1,106.1	1,145.2	1,053.1	1,173.6
9月23日	月	1,274.6	1,262.2	1,227.3	1,265.4	1,210.2	1,213.5	1,213.4	1,124.2	1,163.6	1,071.3	1,192.7
9月24日	火	1,293.0	1,280.5	1,246.2	1,284.9	1,228.2	1,231.6	1,231.5	1,142.1	1,181.8	1,089.2	1,211.6
9月25日	水	1,311.2	1,298.6	1,265.0	1,304.2	1,246.0	1,249.5	1,249.4	1,159.7	1,199.8	1,106.9	1,230.3
9月26日	木	1,329.3	1,316.5	1,283.6	1,323.4	1,263.6	1,267.2	1,267.1	1,177.1	1,217.6	1,124.5	1,248.8
9月27日	金	1,347.2	1,334.3	1,302.0	1,342.4	1,281.0	1,284.7	1,284.7	1,194.4	1,235.2	1,141.9	1,267.1
9月28日	土	1,365.0	1,351.9	1,320.3	1,361.3	1,298.3	1,302.1	1,302.1	1,211.5	1,252.6	1,159.1	1,285.3
9月29日	日	1,382.6	1,369.4	1,338.5	1,380.0	1,315.4	1,319.3	1,319.3	1,228.4	1,269.9	1,176.2	1,303.3
9月30日	月	1,400.1	1,386.7	1,356.5	1,398.6	1,332.3	1,336.3	1,336.4	1,245.1	1,287.0	1,193.1	1,321.2

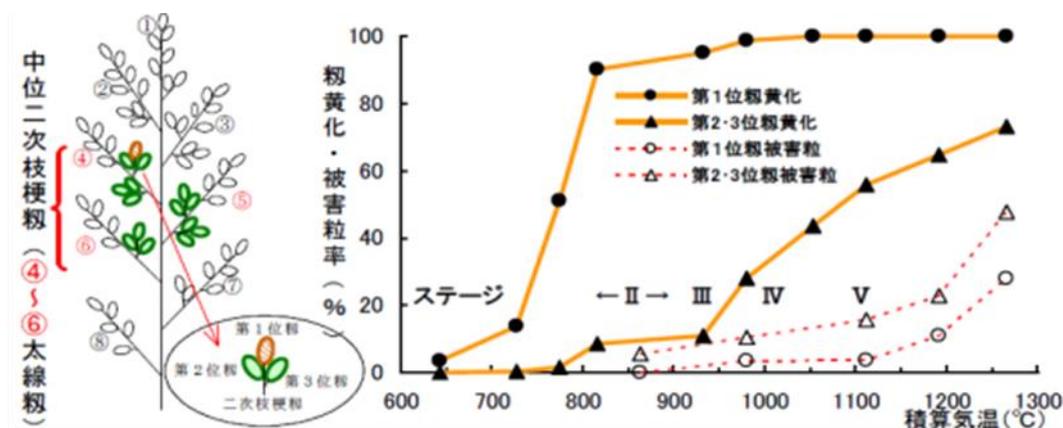
【つや姫】(ひとめぼれより出穂期は9日遅い 積算平均気温 ; 1,000~1,200℃)

アメダス地点		丸森	白石	亘理	仙台	大衡	古川	鹿島台	築館	米山	気仙沼	石巻
出穂期(各地区)		7/26	7/26	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/31	7/30	8/1	7/29
刈取適期	曜日	積算気温										
9月13日	金	972.5	962.1	919.9	947.3	909.4	910.5	911.1	825.7	860.1	775.3	884.8
9月14日	土	993.2	982.6	940.9	968.9	929.7	930.9	931.5	846.0	880.6	795.4	905.8
9月15日	日	1,013.7	1,002.9	961.7	990.3	949.8	951.1	951.7	866.0	900.9	815.3	926.6
9月16日	月	1,034.0	1,022.9	982.3	1,011.5	969.6	971.1	971.7	885.8	921.0	835.0	947.2
9月17日	火	1,054.0	1,042.7	1,002.7	1,032.4	989.2	990.8	991.4	905.4	940.8	854.5	967.6
9月18日	水	1,073.8	1,062.3	1,022.9	1,053.1	1,008.6	1,010.3	1,010.9	924.7	960.4	873.8	987.7
9月19日	木	1,093.4	1,081.7	1,042.9	1,073.6	1,027.7	1,029.6	1,030.1	943.8	979.8	892.8	1,007.6
9月20日	金	1,112.7	1,100.8	1,062.6	1,093.9	1,046.6	1,048.6	1,049.1	962.6	998.9	911.6	1,027.3
9月21日	土	1,131.8	1,119.7	1,082.1	1,114.0	1,065.2	1,067.4	1,067.9	981.2	1,017.8	930.2	1,046.8
9月22日	日	1,150.7	1,138.4	1,101.4	1,133.9	1,083.6	1,086.0	1,086.4	999.5	1,036.4	948.6	1,066.1
9月23日	月	1,169.3	1,156.9	1,120.5	1,153.6	1,101.8	1,104.3	1,104.7	1,017.6	1,054.8	966.8	1,085.2
9月24日	火	1,187.7	1,175.2	1,139.4	1,173.1	1,119.8	1,122.4	1,122.8	1,035.5	1,073.0	984.7	1,104.1
9月25日	水	1,205.9	1,193.3	1,158.2	1,192.4	1,137.6	1,140.3	1,140.7	1,053.1	1,091.0	1,002.4	1,122.8
9月26日	木	1,224.0	1,211.2	1,176.8	1,211.6	1,155.2	1,158.0	1,158.4	1,070.5	1,108.8	1,020.0	1,141.3
9月27日	金	1,241.9	1,229.0	1,195.2	1,230.6	1,172.6	1,175.5	1,176.0	1,087.8	1,126.4	1,037.4	1,159.6
9月28日	土	1,259.7	1,246.6	1,213.5	1,249.5	1,189.9	1,192.9	1,193.4	1,104.9	1,143.8	1,054.6	1,177.8
9月29日	日	1,277.3	1,264.1	1,231.7	1,268.2	1,207.0	1,210.1	1,210.6	1,121.8	1,161.1	1,071.7	1,195.8
9月30日	月	1,294.8	1,281.4	1,249.7	1,286.8	1,223.9	1,227.1	1,227.7	1,138.5	1,178.2	1,088.6	1,213.7

◆ 籾の熟色によるコンバイン収穫期の予測・判定

- ・ひとめぼれについては、「籾の熟色」から刈取適期を判断することができる。標準的な穂には下図(左)のように8本程度の一次枝梗が付くが、中位(④~⑥)の二次枝梗の第1位籾がほとんど(95%)黄化した時が「刈取り早限(積算平均気温で940℃程度)」に相当する。
- ・この方法は、水稻の生育量や㎡当たり籾数、登熟期間の気象経過によってやや変動する。籾数が少ないと刈取適期が早まる傾向にある。
- ・積算平均気温での判断が難しいときは、ほ場ごとに籾の熟色を観察して刈取適期を判定する。

成熟段階Ⅲ：第1位籾が殆ど黄化し(95%)，第2，3位籾が黄化開始(刈取り早限)
 成熟段階Ⅳ：第1位籾の黄化100%，第2，3位籾が30%黄化(積算気温1000℃程度)
 成熟段階Ⅴ：第2，3位籾が50%以上黄化(刈取り晩限) } 刈取適期



4 収穫・調製作業 (以下、宮城県米づくり推進本部情報 第2号より抜粋)

(1) 収穫作業

- ・高水分籾を収穫すると損傷が多くなるため、籾水分25%以下を目安に刈取りを行う。
- ・倒伏した部分は、刈り分けを行い、石などの異物が混入しないように注意する。

(2) 乾燥・調製作業

- ・収穫した生籾を長時間放置すると、発熱して変質米の原因となる。刈取後は速やかに乾燥機に張り込み、送風する。
- ・今年はお穂後に高温が続いているため、胴割粒の発生が懸念されることから、二段乾燥に努める。
- ・水分測定の際は、測定サンプルに未熟粒が混じらないように注意する。また、こまめに水分測定を行い、過乾燥を防止する。仕上がり水分は14.5%から15.0%とする。
- ・籾摺りは肌ずれ防止のため、籾の温度を室温まで下げてから行う。ロール式籾摺機は、籾(品種)に見合った適正なロール間隔に調整する。
- ・今年はお穂後に高温が続いているため、「白未熟粒」の発生が懸念される。可能であれば、色彩選別機を活用する。