

(参考) 松本地域における登熟積算気温と発育指数 (DVI) による出穂期推定を組み合わせた

# 水稲刈り始め予測 (平年並み版、高温版)

2022年8月4日 現在

(推定出穂日は 8月3日 現在)

松本農業農村支援センター

## 【 刈り始め予測日 とは】

- ・ 出穂後の登熟積算温度から成熟期を推定し、推定された成熟期の5日前を「刈り始め予測日」としています。
- ・ 今後「気温が平年並みに経過した場合」と、「平年より2℃高温(平成22・24年並)に経過した場合」の2通りの予測です。
- ・ 気温の変動に対応するため、両方を併用してご利用下さい。
- ・ 出穂期とは、全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日です。

## 【使用上の注意】

- ・ 各田植え時期別、標高別の刈り始め時期の傾向を示したもので、個々のほ場に直接は適用できません。  
必ず各ほ場の登熟状況、帯緑色籾歩合を確認して作業してください。

### 【表の見方】

例 品種：コシヒカリ 苗：稚苗・中苗 田植：5月15日 水田の標高：550m付近の場合

田植日が5月15日頃なら、稚苗の場合の出穂期は8月1日頃。中苗の場合の出穂期は7月28日頃と推定される  
 稚苗の場合、刈り始めは、気温が平年並みの場合は9月9日頃から。平年より2℃高い場合は9月3日頃からと予測される  
 中苗の場合、刈り始めは、気温が平年並みの場合は9月4日頃から。平年より2℃高い場合は8月30日頃からと予測される

コシヒカリ 標高550m	苗質	推定出穂期						刈り始め予測日 (出穂期以降 平年並みの気温)						苗質
		田植日						田植日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
稚苗	7月26日	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	9月1日	9月3日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	稚苗	
中苗	7月22日	7月24日	7月25日	7月28日	7月30日	8月2日	8月28日	8月30日	8月31日	9月3日	9月6日	9月10日	中苗	

田植え日別

平年より2℃高の場合

刈り始め予測日 (出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合)							苗質
田植日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月28日	8月30日	9月2日	9月4日	9月6日	9月10日	稚苗	
8月24日	8月26日	8月27日	8月30日	9月2日	9月5日	中苗	

## 松本・塩尻方面

コシヒカリ 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
750m	8月2日	8月3日	8月5日	8月8日	8月10日	8月12日	9月13日	9月14日	9月17日	9月21日	9月24日	9月27日	750m	
700m	8月1日	8月2日	8月4日	8月6日	8月8日	8月11日	9月10日	9月12日	9月15日	9月17日	9月20日	9月24日	700m	
650m	7月30日	7月31日	8月2日	8月4日	8月7日	8月9日	9月7日	9月9日	9月11日	9月14日	9月18日	9月21日	650m	
600m	7月28日	7月30日	7月31日	8月3日	8月5日	8月8日	9月4日	9月7日	9月8日	9月12日	9月14日	9月19日	600m	
550m	7月26日	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	9月1日	9月3日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月7日	9月8日	9月11日	9月15日	9月17日	9月20日	750m	
9月5日	9月7日	9月9日	9月12日	9月14日	9月18日	700m	
9月3日	9月4日	9月6日	9月9日	9月12日	9月15日	650m	
8月31日	9月2日	9月3日	9月7日	9月9日	9月13日	600m	
8月28日	8月30日	9月2日	9月4日	9月6日	9月10日	550m	

コシヒカリ 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
750m	7月29日	7月30日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	9月7日	9月8日	9月11日	9月14日	9月17日	9月21日	750m	
700m	7月27日	7月28日	7月30日	8月2日	8月4日	8月6日	9月4日	9月5日	9月8日	9月12日	9月15日	9月17日	700m	
650m	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月5日	9月2日	9月3日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	650m	
600m	7月24日	7月25日	7月27日	7月30日	8月1日	8月4日	8月30日	9月1日	9月3日	9月7日	9月9日	9月13日	600m	
550m	7月22日	7月24日	7月25日	7月28日	7月30日	8月2日	8月28日	8月30日	8月31日	9月3日	9月6日	9月10日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月2日	9月4日	9月6日	9月8日	9月11日	9月15日	750m	
8月31日	9月1日	9月3日	9月7日	9月9日	9月12日	700m	
8月29日	8月30日	9月2日	9月4日	9月6日	9月10日	650m	
8月27日	8月28日	8月30日	9月2日	9月4日	9月8日	600m	
8月24日	8月26日	8月27日	8月30日	9月2日	9月5日	550m	

あきたこまち 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
750m	7月26日	7月28日	7月29日	7月31日	8月2日	8月4日	9月2日	9月4日	9月6日	9月8日	9月11日	9月14日	750m	
700m	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月30日	9月1日	9月3日	9月5日	9月8日	9月10日	700m	
650m	7月23日	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	7月31日	8月28日	8月30日	8月31日	9月2日	9月4日	9月7日	650m	
600m	7月21日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	7月30日	8月26日	8月27日	8月29日	8月31日	9月3日	9月5日	600m	
550m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	8月24日	8月25日	8月26日	8月28日	8月31日	9月2日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）													標高
田 植 日						田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月30日	9月1日	9月2日	9月4日	9月7日	9月9日	750m							
8月27日	8月30日	8月31日	9月2日	9月4日	9月6日	700m							
8月26日	8月27日	8月28日	8月30日	9月1日	9月3日	650m							
8月24日	8月25日	8月27日	8月29日	8月31日	9月2日	600m							
8月21日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	8月30日	550m							

あきたこまち 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
800m	7月23日	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月30日	8月31日	9月3日	9月4日	9月6日	9月9日	800m	
750m	7月21日	7月22日	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	8月27日	8月28日	8月31日	9月2日	9月3日	9月6日	750m	
700m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	8月25日	8月26日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	700m	
650m	7月17日	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	8月23日	8月25日	8月25日	8月27日	8月30日	9月1日	650m	
600m	7月15日	7月17日	7月19日	7月21日	7月23日	7月25日	8月20日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	8月30日	600m	
550m	7月14日	7月15日	7月17日	7月19日	7月21日	7月23日	8月19日	8月20日	8月22日	8月24日	8月25日	8月27日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）													標高
田 植 日						田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月27日	8月28日	8月30日	8月31日	9月3日	9月5日	800m							
8月25日	8月26日	8月28日	8月30日	8月31日	9月2日	750m							
8月23日	8月24日	8月25日	8月27日	8月30日	9月1日	700m							
8月20日	8月22日	8月23日	8月25日	8月27日	8月29日	650m							
8月18日	8月20日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	600m							
8月16日	8月17日	8月19日	8月21日	8月23日	8月25日	550m							

風さやか 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	8月1日	8月2日	8月4日	8月6日	8月9日	8月11日	9月13日	9月14日	9月17日	9月20日	9月25日	9月28日	650m	
600m	7月30日	8月1日	8月2日	8月5日	8月7日	8月10日	9月10日	9月12日	9月14日	9月18日	9月21日	9月25日	600m	
550m	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	9月6日	9月9日	9月12日	9月14日	9月17日	9月21日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月8日	9月9日	9月11日	9月14日	9月18日	9月21日	650m	
9月5日	9月7日	9月8日	9月12日	9月15日	9月19日	600m	
9月2日	9月4日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	550m	

風さやか 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	7月28日	7月29日	7月31日	8月2日	8月4日	8月7日	9月8日	9月9日	9月12日	9月14日	9月17日	9月22日	650m	
600m	7月26日	7月27日	7月29日	8月1日	8月3日	8月6日	9月5日	9月6日	9月8日	9月12日	9月15日	9月19日	600m	
550m	7月24日	7月26日	7月27日	7月30日	8月1日	8月4日	9月1日	9月4日	9月5日	9月9日	9月12日	9月16日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月3日	9月4日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	650m	
8月31日	9月1日	9月4日	9月7日	9月9日	9月13日	600m	
8月28日	8月31日	9月1日	9月4日	9月6日	9月10日	550m	



## 安曇野・筑北方面

コシヒカリ 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
700m	8月2日	8月4日	8月5日	8月8日	8月10日	8月13日	9月13日	9月16日	9月17日	9月22日	9月25日	9月29日	700m	
650m	7月31日	8月2日	8月4日	8月6日	8月8日	8月11日	9月10日	9月12日	9月15日	9月18日	9月21日	9月25日	650m	
600m	7月29日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	8月8日	9月6日	9月7日	9月10日	9月12日	9月16日	9月19日	600m	
550m	7月26日	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	9月1日	9月3日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月8日	9月10日	9月11日	9月15日	9月18日	9月22日	700m	
9月5日	9月7日	9月10日	9月12日	9月15日	9月19日	650m	
9月1日	9月3日	9月5日	9月7日	9月11日	9月13日	600m	
8月28日	8月30日	9月2日	9月4日	9月6日	9月10日	550m	

コシヒカリ 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
700m	7月29日	7月30日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	9月8日	9月9日	9月12日	9月15日	9月17日	9月22日	700m	
650m	7月27日	7月28日	7月30日	8月2日	8月4日	8月6日	9月4日	9月6日	9月8日	9月12日	9月15日	9月18日	650m	
600m	7月25日	7月26日	7月28日	7月30日	8月1日	8月4日	9月1日	9月2日	9月5日	9月7日	9月10日	9月14日	600m	
550m	7月22日	7月23日	7月25日	7月28日	7月30日	8月2日	8月28日	8月29日	8月31日	9月3日	9月6日	9月10日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月3日	9月4日	9月7日	9月9日	9月11日	9月15日	700m	
8月31日	9月1日	9月4日	9月7日	9月10日	9月12日	650m	
8月28日	8月29日	8月31日	9月3日	9月5日	9月8日	600m	
8月24日	8月25日	8月27日	8月30日	9月2日	9月5日	550m	

あきたこまち 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
750m	7月29日	7月30日	8月1日	8月2日	8月4日	8月6日	9月7日	9月9日	9月11日	9月13日	9月15日	9月18日	750m	
700m	7月26日	7月28日	7月29日	7月31日	8月2日	8月4日	9月3日	9月5日	9月6日	9月9日	9月12日	9月14日	700m	
650m	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月30日	9月2日	9月3日	9月5日	9月8日	9月11日	650m	
600m	7月22日	7月23日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月27日	8月28日	8月29日	9月1日	9月3日	9月7日	600m	
550m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	8月24日	8月25日	8月26日	8月28日	8月31日	9月2日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月4日	9月5日	9月7日	9月8日	9月11日	9月13日	750m	
8月31日	9月2日	9月3日	9月5日	9月7日	9月10日	700m	
8月28日	8月30日	8月31日	9月2日	9月4日	9月7日	650m	
8月25日	8月26日	8月27日	8月29日	8月31日	9月3日	600m	
8月21日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	8月30日	550m	

あきたこまち 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
800m	7月26日	7月27日	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	9月5日	9月6日	9月7日	9月10日	9月13日	9月15日	800m	
750m	7月24日	7月25日	7月26日	7月28日	7月29日	7月31日	9月1日	9月2日	9月4日	9月6日	9月7日	9月10日	750m	
700m	7月21日	7月22日	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	8月28日	8月29日	8月31日	9月1日	9月4日	9月6日	700m	
650m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月25日	7月28日	8月26日	8月26日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	650m	
600m	7月16日	7月17日	7月19日	7月21日	7月23日	7月25日	8月22日	8月23日	8月25日	8月26日	8月28日	8月31日	600m	
550m	7月14日	7月15日	7月17日	7月19日	7月21日	7月23日	8月18日	8月21日	8月22日	8月24日	8月25日	8月27日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月1日	9月2日	9月3日	9月6日	9月8日	9月10日	800m	
8月29日	8月30日	8月31日	9月2日	9月4日	9月6日	750m	
8月25日	8月26日	8月28日	8月29日	9月1日	9月3日	700m	
8月23日	8月24日	8月26日	8月28日	8月29日	9月1日	650m	
8月19日	8月20日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	600m	
8月16日	8月17日	8月19日	8月21日	8月23日	8月25日	550m	

美山錦 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	9月1日	9月4日	9月5日	9月7日	9月10日	9月13日	650m	
600m	7月22日	7月23日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月29日	8月30日	8月31日	9月3日	9月5日	9月9日	600m	
550m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	9月2日	8月26日	8月28日	8月30日	9月2日	9月4日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月27日	8月30日	8月31日	9月2日	9月4日	9月7日	650m	
8月25日	8月25日	8月26日	8月29日	8月31日	9月3日	600m	
8月21日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	8月30日	550m	

風さやか 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	8月2日	8月4日	8月6日	8月8日	8月10日	8月13日	9月16日	9月19日	9月22日	9月25日	9月28日	10月3日	650m	
600m	7月31日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	8月10日	9月11日	9月13日	9月16日	9月18日	9月23日	9月26日	600m	
550m	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	9月6日	9月9日	9月12日	9月14日	9月17日	9月21日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月10日	9月12日	9月15日	9月18日	9月20日	9月25日	650m	
9月6日	9月7日	9月10日	9月12日	9月16日	9月19日	600m	
9月2日	9月4日	9月6日	9月9日	9月11日	9月15日	550m	

風さやか 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	7月29日	7月30日	8月1日	8月4日	8月6日	8月8日	9月10日	9月12日	9月14日	9月19日	9月22日	9月25日	650m	
600m	7月27日	7月28日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	9月6日	9月7日	9月10日	9月13日	9月16日	9月20日	600m	
550m	7月24日	7月25日	7月27日	7月30日	8月1日	8月4日	9月1日	9月3日	9月5日	9月9日	9月12日	9月16日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
9月5日	9月6日	9月9日	9月12日	9月15日	9月18日	650m	
9月2日	9月3日	9月5日	9月7日	9月10日	9月14日	600m	
8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月10日	550m	



ふくおこし 稚苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	7月29日	7月31日	8月1日	8月3日	8月5日	8月7日	9月6日	9月9日	9月10日	9月13日	9月15日	9月18日	650m	
600m	7月27日	7月28日	7月29日	7月31日	8月2日	8月5日	9月2日	9月4日	9月5日	9月7日	9月10日	9月14日	600m	
550m	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月29日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月9日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月31日	9月2日	9月3日	9月5日	9月8日	9月10日	650m	
8月27日	8月28日	8月30日	9月1日	9月3日	9月7日	600m	
8月23日	8月24日	8月27日	8月29日	8月31日	9月2日	550m	

ふくおこし 中苗	標高	推定出穂期						刈り始め予測日（出穂期以降 平年並みの気温）						標高
		田 植 日						田 植 日						
		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	
650m	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	7月30日	8月2日	8月31日	9月1日	9月4日	9月6日	9月7日	9月11日	650m	
600m	7月21日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	7月30日	8月27日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	600m	
550m	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	8月30日	8月25日	8月27日	8月29日	8月31日	9月2日	550m	

刈り始め予測日（出穂期以降 平年より2℃高く推移した場合）							標高
田 植 日							
5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日		
8月25日	8月26日	8月28日	8月31日	9月1日	9月4日	650m	
8月21日	8月22日	8月24日	8月26日	8月28日	8月31日	600m	
8月18日	8月20日	8月21日	8月23日	8月26日	8月28日	550m	