

令和4年産
「夢しずく」収穫期予想積算表 (アメダス観測地, 白石)

武雄・杵島地区農業指導連絡協議会作物部会
杵島農業振興センター

単位: (°C)

令和4年9月1日現在

月	日	平均気温		出穂期 (月/日)					
		平年	R4	8/8	8/10	8/12	8/14	8/16	8/18
8	1	28.2	30.5						
	2	28.2	30.9						
	3	28.3	30.2						
	4	28.3	29.4						
	5	28.3	29.5						
	6	28.3	28.6						
	7	28.3	28.8						
	8	28.2	29.7	出穂期					
	9	28.2	29.7	30					
	10	28.2	29.8	60	出穂期				
	11	28.1	30.2	90	30				
	12	28.1	27.5	117	58	出穂期			
	13	28.0	28.2	145	86	28			
	14	28.0	29.7	175	116	58	出穂期		
	15	27.9	29.3	204	145	87	29		
	16	27.8	28.1	233	173	115	57	出穂期	
	17	27.7	25.5	258	199	141	83	26	
	18	27.6	27.5	286	226	168	110	53	出穂期
	19	27.5	28.8	314	255	197	139	82	29
	20	27.4	30.2	345	285	227	169	112	59
	21	27.3	29.3	374	314	257	199	141	88
	22	27.2	29.2	403	344	286	228	171	118
	23	27.1	29.2	432	373	315	257	200	147
	24	27.0	26.8	459	400	342	284	227	174
	25	26.9	27.1	486	427	369	311	254	201
	26	26.7	25.7	512	452	395	337	279	226
	27	26.6	26.0	538	478	421	363	305	252
	28	26.5	25.4	563	504	446	388	331	278
	29	26.4	26.6	590	530	473	415	357	304
	30	26.2	28.7	619	559	501	443	386	333
	31	26.1	28.9	647	588	530	472	415	362
9	1	26.0	26.5	674	614	557	499	441	388
	2	25.9		700	640	583	525	467	414
	3	25.7		726	666	608	550	493	440
	4	25.6		751	692	634	576	519	466
	5	25.5		777	717	659	602	544	491
	6	25.3		802	742	685	627	569	516
	7	25.2		827	768	710	652	595	542
	8	25.1		852	793	735	677	620	567
	9	24.9		877	818	760	702	645	592
	10	24.8		902	842	785	727	669	616
	11	24.6		927	867	809	751	694	641
	12	24.5		951	892	834	776	719	666
	13	24.3		975	916	858	800	743	690
	14	24.2		1,000	940	882	824	767	714
	15	24.0		1,024	964	906	848	791	738
	16	23.8		1,047	988	930	872	815	762
	17	23.6		1,071	1,011	954	896	838	785
	18	23.4		1,094	1,035	977	919	862	809
	19	23.2		1,118	1,058	1,000	942	885	832
	20	23.0		1,141	1,081	1,023	965	908	855
	21	22.8		1,163	1,104	1,046	988	931	878
	22	22.6		1,186	1,126	1,069	1,011	953	900
	23	22.4		1,208	1,149	1,091	1,033	976	923
	24	22.2		1,231	1,171	1,113	1,055	998	945
	25	22.1		1,253	1,193	1,135	1,078	1,020	967
	26	21.9		1,275	1,215	1,157	1,099	1,042	989
	27	21.7		1,296	1,237	1,179	1,121	1,064	1,011
	28	21.5		1,318	1,258	1,201	1,143	1,085	1,032
	29	21.4		1,339	1,280	1,222	1,164	1,107	1,054
	30	21.2		1,360	1,301	1,243	1,185	1,128	1,075

収穫適期の目安

最低 900°C
最高 1,100°C



<収穫のポイント>

積算表はあくまで目安です。
気温が低く推移すれば予想より遅くなり、気温が高く推移すれば予想より早まります。

圃場での熟れ具合を確認したうえで、収穫日を決定してください。

早期落水は充実不足による「ヤセ米」や、「屑米」、「死米」が発生しやすく、品質低下の原因となりますので、必ず間断灌水を実施して、根の活力維持に努めてください。

本年の出穂期は平年並み～2日程度早まっています。

コンバイン収穫では、麦などの異種穀粒や異物が混入しないように清掃点検を行いましょ。

日中の高温条件での収穫となり、籾水分も高いので、収穫後はできるだけ速やかに通風・乾燥を行いましょ。一時堆積中の時間が長いと籾の温度が高くなりヤケ米が発生しやすくなります。穀温が高くなり、熱く感じられるときはヤケ米が発生してしまいましょ。

<収穫適期の目安>

◎ 穂軸の先端(穂先)から1～2cmが枯れ、穂元の青籾が5～7粒残っている状態で、籾をツメで押してもつぶれなくなった時

◎ 籾水分29%以下

収穫は、穀粒水分30%以下に低下してから始まります。籾水分27%～28%の頃が刈り取りの中心となり、気温の高い早期作では水分の低下が早く、籾水分25%未満(積算気温で1,150度以上)になると、刈遅れによる品質低下が目立ってきます。

早刈りは、玄米の充実不足による「青未熟粒」や「死米」が発生しやすくなります。「青未熟粒」が多いと食味が劣り、また収量も低下しますので、早刈りは避けましょ。

