

令和3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
杵島農業改良普及センター

単位: (°C)

令和3年8月24日現在

月	日	平均気温		出穂期 (月/日)					
		平年	R3	8/8	8/10	8/12	8/14	8/16	8/18
8	1	28.2	27.5						
	2	28.2	28.7						
	3	28.3	29.3						
	4	28.3	30.1						
	5	28.3	30.8						
	6	28.3	30.3						
	7	28.3	29.7						
	8	28.2	27.2	出穂期					
	9	28.2	27.3	27					
	10	28.2	26.3	54	出穂期				
	11	28.1	23.1	77	23				
	12	28.1	24.4	101	48	出穂期			
	13	28.0	24.9	126	72	25			
	14	28.0	25.1	151	98	50	出穂期		
	15	27.9	25.6	177	123	76	26		
	16	27.8	23.7	200	147	99	49	出穂期	
	17	27.7	24.2	225	171	124	74	24	
	18	27.6	23.3	248	194	147	97	48	出穂期
	19	27.5	25.2	273	220	172	122	73	25
	20	27.4	25.0	298	245	197	147	98	50
	21	27.3	27.0	325	272	224	174	125	77
	22	27.2	27.6	353	299	252	202	152	105
	23	27.1	27.6	380	327	279	229	180	132
	24	27.0		407	354	306	256	207	159
	25	26.9		434	381	333	283	234	186
	26	26.7		461	407	360	310	261	213
	27	26.6		488	434	386	336	287	240
	28	26.5		514	460	413	363	314	266
	29	26.4		540	487	439	389	340	293
	30	26.2		567	513	466	416	366	319
	31	26.1		593	539	492	442	392	345
9	1	26.0		619	565	518	468	418	371
	2	25.9		645	591	544	494	444	397
	3	25.7		670	617	569	519	470	422
	4	25.6		696	642	595	545	496	448
	5	25.5		721	668	620	570	521	474
	6	25.3		747	693	646	596	546	499
	7	25.2		772	718	671	621	572	524
	8	25.1		797	743	696	646	597	549
	9	24.9		822	768	721	671	622	574
	10	24.8		847	793	746	696	646	599
	11	24.6		871	818	770	720	671	623
	12	24.5		896	842	795	745	695	648
	13	24.3		920	867	819	769	720	672
	14	24.2		944	891	843	793	744	696
	15	24.0		968	915	867	817	768	720
	16	23.8		992	939	891	841	792	744
	17	23.6		1,016	962	915	865	815	768
	18	23.4		1,039	986	938	888	839	791
	19	23.2		1,062	1,009	961	911	862	814
	20	23.0		1,085	1,032	984	934	885	837
	21	22.8		1,108	1,055	1,007	957	908	860
	22	22.6		1,131	1,077	1,030	980	930	883
	23	22.4		1,153	1,100	1,052	1,002	953	905
	24	22.2		1,175	1,122	1,074	1,024	975	927
	25	22.1		1,197	1,144	1,096	1,046	997	950
	26	21.9		1,219	1,166	1,118	1,068	1,019	971
	27	21.7		1,241	1,187	1,140	1,090	1,041	993
	28	21.5		1,263	1,209	1,161	1,111	1,062	1,015
	29	21.4		1,284	1,230	1,183	1,133	1,084	1,036
	30	21.2		1,305	1,252	1,204	1,154	1,105	1,057

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、収穫日を決めてください。

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より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う。

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・乾燥を行いましょう。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

<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う。

