福岡県米麦大豆生産改善速報 第2号

 令和4年7月19日福

 福岡県米麦品質改善協会

普通期水稲の生育概況と対策

1. 気象経過 [太宰府アメダス]

	6月20日~7月14日(24日間)								
	平均気温	最高気温	最低気温	日照時間	降水量				
	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	hr	mm				
本 年	28.0	32.8	24.6	102	150				
前年差(比)	+1.7	+1.4	+2.0	76	86				
平年差(比)	+3.0	+3.6	+2.7	125	40				

注) 平年は、1991~2020年の太宰府アメダスの平均値。

2. 農林業総合試験場における生育概況

6月20日~7月14日の気象状況は、平年より平均気温は3℃高く、日照時間は25%多く、降水量は60%少なく、高温多照で経過した。「夢つくし」では、茎数が400本/m²以上に達した7月8日より中干しを開始した。「夢つくし」の草丈は、平年より5%長く、茎数が36%多かった。「元気つくし」および「ヒノヒカリ」では、草丈は平年より10~11%長く、茎数は19~49%および23~58%多かった。「実りつくし」では、前7年と比べ、草丈は7%長く、茎数は35%多かった。また、各品種とも主稈葉数が平年より1.3~1.4葉ほど多く、生育は進んでいる。

3. 当面の対策

1)水 管 理 6月10日移植「夢つくし」の出穂期は8月8日頃と予想されるため、幼穂形成期以降は水を切らさないよう十分にかん水する。

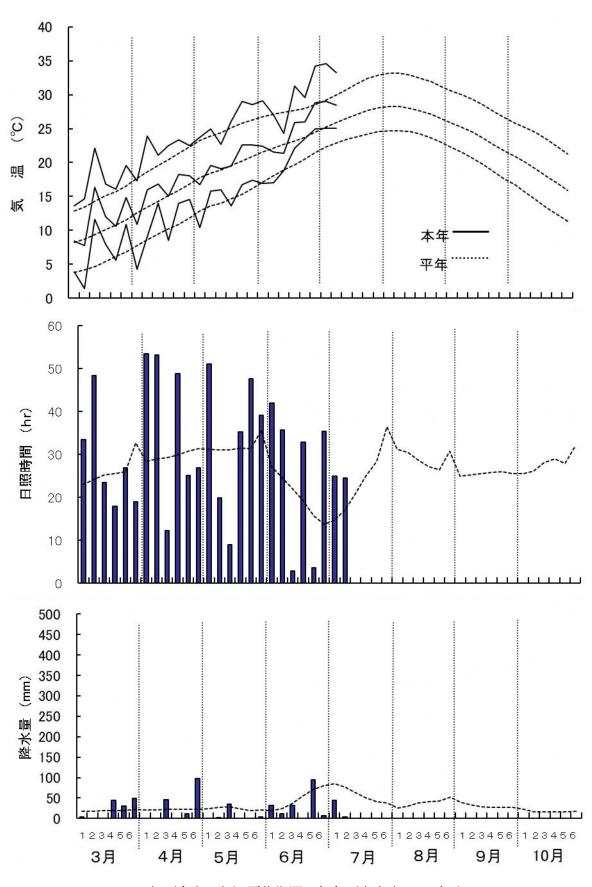
6月中下旬植の早生~中晩生品種は、間断かん水を実施し、有効茎が確保され 次第、中干しを開始する。

- 2)施 肥 6月10日移植「夢つくし」の穂肥施用時期は7月20日頃で、穂肥は生育診断に 基づいて施用する。葉色が低下した状態で高温が続くと白未熟粒が発生しやすく なることから、出穂前10日頃までに穂肥を施用する。
- 3) 病害虫防除 いもち病やウンカ類、コブノメイガ、カメムシ類の発生に注意し、ほ場での発生 状況を早急に確認し、適期防除に努める。また、いもち病の常発地では、必ず初発 時に防除を行う。葉いもちが多発した場合は、穂肥の施用量を減量する。
- 4)雑草防除 雑草の発生が多いほ場では、中後期処理除草剤を処理する。 除草剤は「普通作雑草防除の手引き」を参照し、最新の登録情報を確認して使 用する。

4. 農林業総合試験場における調査成績

4. 展外未配口的状态におりる明直成績											
調	移			移植期			7月15日				
查	植	T 14	F-1/4	苗長	苗齢	乾物	草丈	m³当たり	主稈		
場	期	品種	年次			重		茎数	葉数		
所				(cm)	(L)	(mg/x)	(cm)	(本)	(L)		
	農 6/10	夢つくし	本 年	10.8	2.5	16. 3	67	597	11.5		
農			前年比 (差)	112	± 0	124	97	149	+1.6		
		平年比 (差)	98	-0.2	100	105	136	+1.4			
産		元気つくし	本 年	13.6	2.5	14. 7	53	458	9.7		
			前年比 (差)	103	+0.1	105	86	147	+0.2		
部	6/20		平年比(差)	102	+0.1	96	111	149	+1.3		
	6/20	ヒノヒカリ	本 年	10.7	2.8	12.6	45	501	9.8		
			前年比 (差)	101	± 0	97	85	152	+0.5		
			平年比 (差)	96	± 0	87	111	158	+1.4		
		本 年	12. 1	2.7	19.0	52	464	9. 7			
		元気つくし	前年比 (差)	95	+0.1	113	81	105	+0.1		
筑		平年比(差)	93	+0.2	122	110	119	+1.3			
後	後 分 場 6/20	ヒノヒカリ	本年	10.4	2.8	17. 2	45	530	9. 7		
分			前年比 (差)	100	+0.2	115	80	102	± 0		
場			平年比 (差)	92	± 0	113	110	123	+1.3		
	実りつくし	本 年	12.7	2. 7	20. 1	52	515	9. 7			
		前年比 (差)	102	+0.1	88	86	116	+0.3			
		前7年比(差)	100	+0.4	117	107	135	+1.4			

注 1) 平年値は過去10か年の平均値。 2) この値は暫定値で、今後変更することがある。



2022年(令和4年)夏作期間の気象(太宰府アメダス)