

# 福岡県米麦大豆生産改善速報 7号

令和6年3月7日  
福岡県  
福岡県米麦品質改善協会

## 麦の生育概況と対策

### 1. 本年の気象 [太宰府アメダス]

	1月20日～2月28日 (40日間)				
	平均気温	最高気温	最低気温	日照時間	降水量
	℃	℃	℃	hr	mm
本年	7.8	11.9	3.9	125	203
前年差(比)	+1.4	+0.8	+1.9	77%	255%
平年差(比)	+1.6	+1.4	+1.8	78%	205%

注) 平年は1991～2020年の太宰府アメダスの平均値。

### 2. 麦の生育 [小麦: 11月20日播種、大麦: 11月24日播種]

1月20日～2月28日の平均気温は平年より1.6℃高く、降水量は105%多く、高温多雨で経過した。

3月1日現在の麦類の生育は平年と比較し、草丈は25～83%長く、茎数は小麦では平年並～12%少なく、大麦では平年並～14%多かった。葉数は平年よりも0.5～1.6葉多く、生育は進んでいる。莖立期は昨年より早く、小麦で2月2半旬～4半旬、大麦で2月3半旬～4半旬となった。

### 3. 今後の対策

#### (1) 排水対策

今後の降雨に備えるために、排水対策が極めて重要である。排水口の整備、枕地作溝、溝さらえを行い、地表水を速やかに排水できるようにほ場を整備する。

#### (2) 土入れ

土入れは排水対策や倒伏防止、雑草防除の効果が高く、莖立期後10日頃までに実施する。播種期や地域による生育差が大きいため、各ほ場における生育状況を確認して、作業の可否を判断する。

#### (3) 雑草防除

広葉雑草の発生が多いほ場では、土入れや茎葉処理除草剤により防除を行う。除草剤による防除にあたっては、「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) 追肥

2回目の追肥が終わっていないほ場では、基準量を速やかに施用する。

#### (5) 赤かび病防除

麦類の収量、品質に対する赤かび病の影響は大きく、防除は必須作業である。小麦と裸麦は開花期(出穂後7～10日)～開花最盛期、二条大麦は穂揃期の約10日後(出穂後12～14日: 蒴殻が抽出する時期)に必ず防除を行う。防除薬剤は「普通作病害虫・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。

今年は例年より生育が早まっているため、防除適期を逸することのないよう注意する。

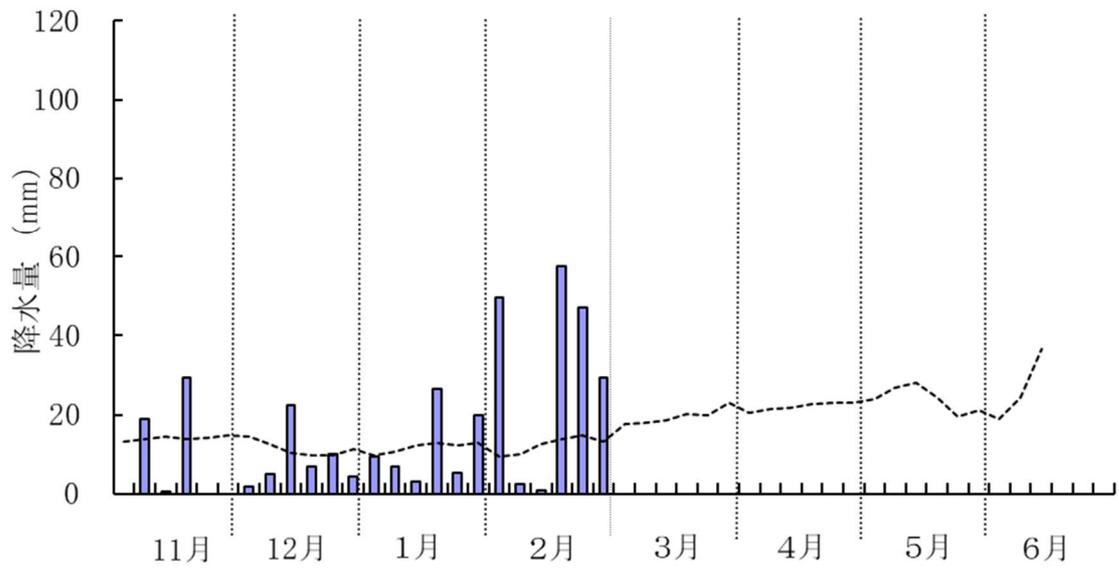
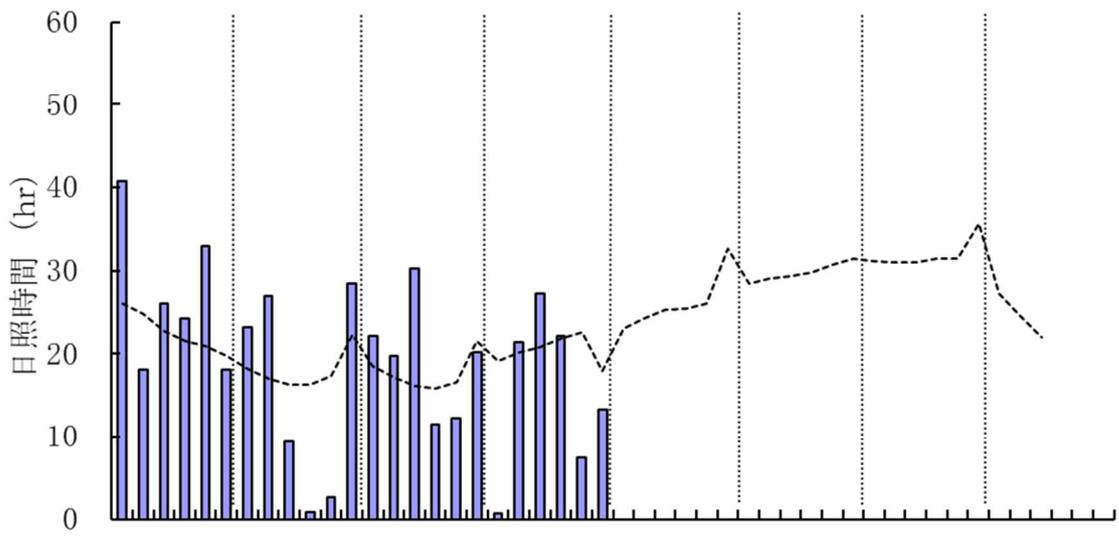
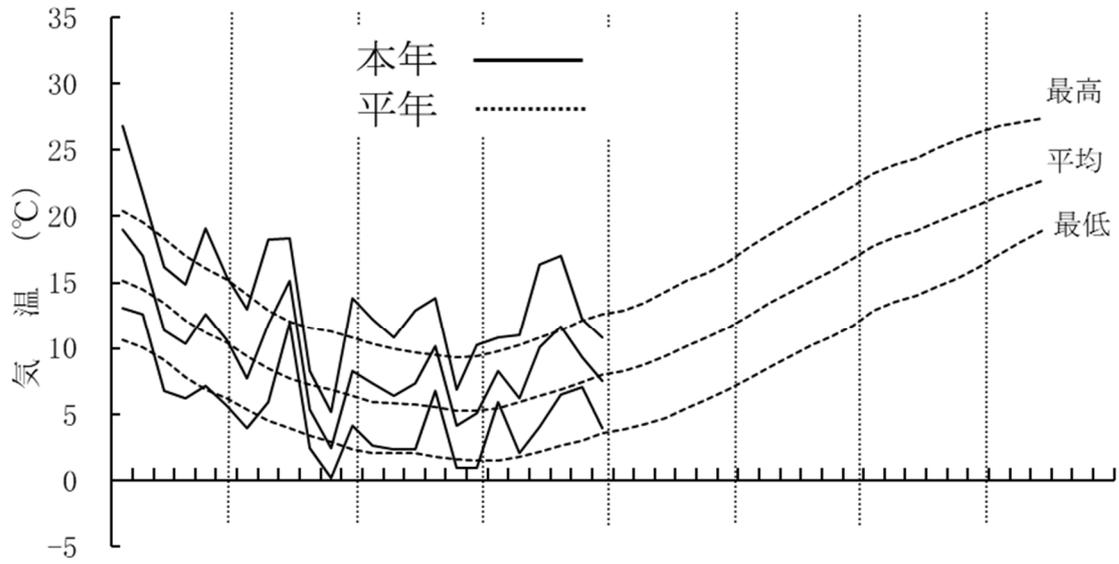
4. 農林業総合試験場における調査成績

調査場所	播種期 月.日	品種名	年次	出芽期 月.日	1月19日			3月1日			茎立期 月.半旬
					草丈	茎数	葉数	草丈	茎数	葉数	
					cm	本/m <sup>2</sup>	L	cm	本/m <sup>2</sup>	L	
農産部	11.20	チコイヅミ	本年	11.29	19.9	484	4.8	54.1	690	7.4	2.4
			前年比(差)	+2	127	92	-0.3	154	88	-0.1	(2.5)
			平年比(差)	+1	139	98	+0.8	164	88	+0.5	-
	11.24	ほうしゅん	本年	12.6	12.4	375	4.8	42.8	1103	8.3	2.4
			前年比(差)	+1	115	112	+0.6	165	105	+1.0	(3.1)
			平年比(差)	±0	128	92	+0.9	183	99	+1.1	-
11.24	はるさやか	本年	12.6	11.9	409	4.6	42.6	1139	8.5	2.4	
		前年比(差)	+1	110	101	+0.2	164	96	+1.0	(3.1)	
筑後分場	11.20	シカネムギ	本年	12.4	14.5	541	5.4	44.5	936	9.2	2.3
			前年比(差)	+4	111	102	+0.3	136	95	+1.4	(2.5)
			平年比(差)	+4	113	111	+0.8	142	102	+1.6	-
	11.24	はるか二条	本年	12.10	12.4	539	4.9	42.3	1306	9.4	2.3
			前年比(差)	+1	94	94	±0	128	101	+1.2	(2.5)
			前5年比(差)	-1	111	111	+0.9	125	114	+1.1	-

注1) 平年値はH25～R4年播の平均値。

2) 前年比(差)、平年比(差)：草丈および茎数は前年比および平年比、出芽期および葉数は前年差および平年差を示す。

3) この値は暫定値で、今後変更することがある。



冬作期間の気象 (太宰府アメダス：令和5年11月～令和6年6月)