

福岡県米麦大豆生産改善速報 7号

令和2年2月28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27日 (39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	8.6	13.2	4.6	134	141
前年差(比)	+1.0	+0.8	+1.4	76%	178%
平年差(比)	+2.9	+3.2	+2.8	88%	151%

注) 平年は1981～2010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25日播種]

1月20日～2月27日の平均気温は平年より2.9℃高く、日照時間は12%少なく、降水量は51%多く、高温・寡照・多雨で経過した。

2月28日現在の麦類の生育は、草丈は平年より42～114%長く、主稈葉数は1.4～2.1葉多く、莖数は平年並～25%少なかった。莖立期は小麦で2月1～3半旬、大麦で2月4半旬と、生育が早かった前年よりさらに早かった。

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。土入れを兼ねて作溝し、地表水を排水する。排水口の整備、枕地作溝、溝さらえ等の排水対策を徹底する。

(2) 踏圧、土入れ

莖立期以降の踏圧は行わない。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、作業はほ場の生育状況をみて判断する。

(3) 雑草防除

広葉雑草を中心に発生が多いほ場があり、土入れや莖葉処理除草剤処理で防除を行う。雑草の発生状況を観察し、莖葉処理除草剤を適期内に処理する。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) 追肥

小麦、食料用大麦、裸麦で、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) 病害防除

大麦網斑病の発生が平年より早く、一部のほ場では多発生が確認されているため、「普通作病害虫防除の手引き」を参照し、適切な防除に努める。

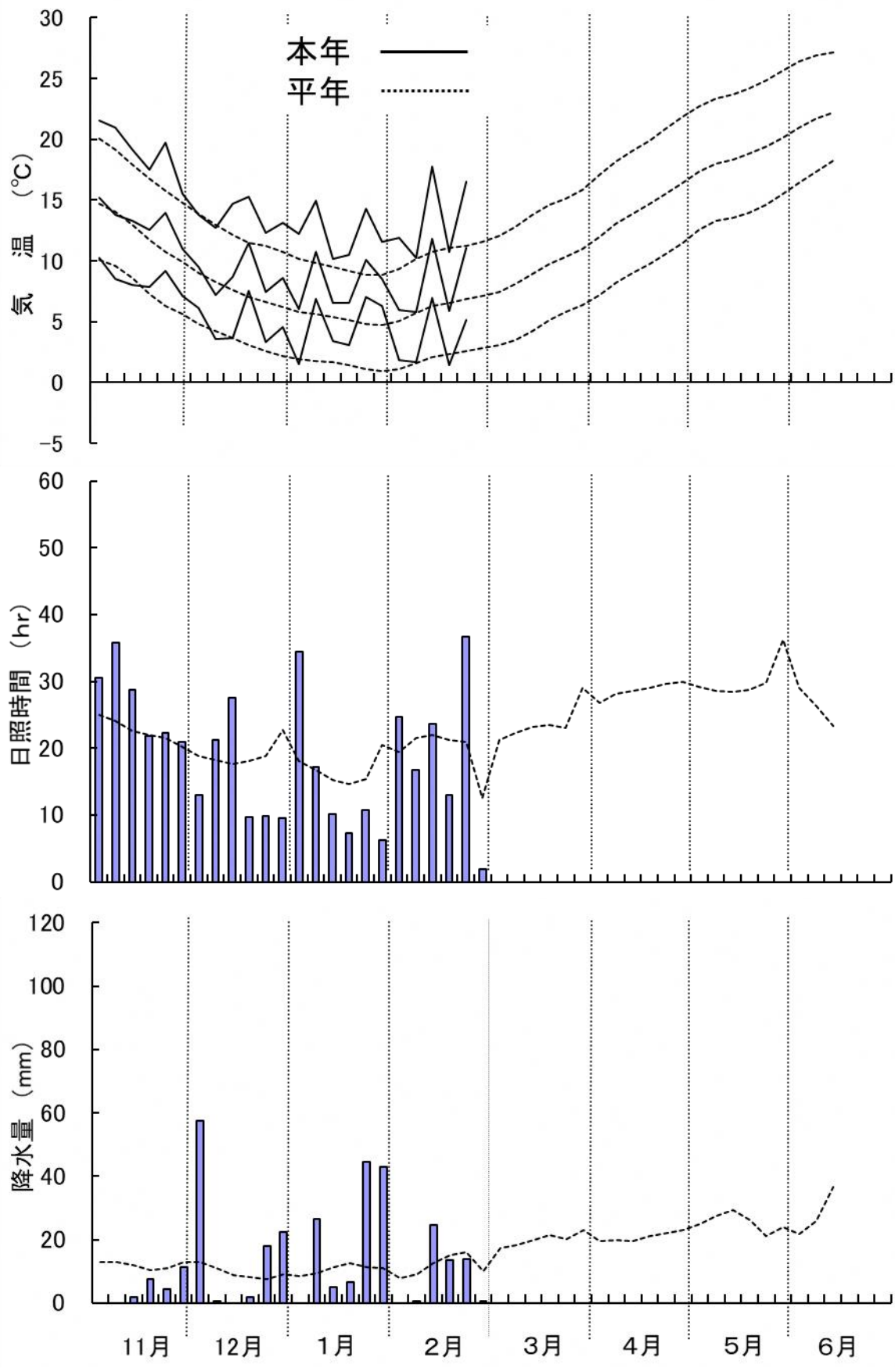
4. 農林業総合試験場における調査成績

調査場所	播種期 月.日	品種名	年次	出芽期 月.日	1月20日			2月28日			茎立期 月. 半旬
					草丈 cm	茎数 本/m ²	葉数 L	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉数 L	
農産部	11.20	チコ ^ゴ イヌミ	本年	11.28	18.5	511	5.2	51.0	597	8.2	2.2
			前年比(差)	+2	108	93	+0.8	112	58	+0.9	(2.3)
			平年比(差)	-2	147	117	+1.2	198	78	+1.6	—
	11.20	ラー麦 (ちくしW2号)	本年	11.28	19.8	420	5.2	51.7	507	8.1	2.1
			前年比(差)	+2	107	107	+0.8	103	66	+0.7	(2.3)
			平年比(差)	-2	150	118	+1.2	187	75	+1.4	—
11.25	ほうしゅん	本年	12.8	13.1	415	4.4	40.9	988	8.5	2.4	
		前年比(差)	+6	108	69	+0.1	111	75	+0.5	(2.4)	
		平年比(差)	+3	146	105	+0.8	214	90	+1.8	—	
筑後分場	11.20	シカ ^ゴ 初 ^キ	本年	11.30	14.3	567	5.5	42.7	740	9.2	2.3
			前年比(差)	-1	105	135	+0.9	113	81	+1.4	(2.4)
			平年比(差)	-1	114	128	+1.3	161	89	+2.1	—
	11.20	ラー麦 (ちくしW2号)	本年	11.30	18.2	507	5.3	47.9	751	8.8	2.1
			前年比(差)	-1	102	130	+0.7	95	105	+1.3	(2.3)
			平年比(差)	-1	130	126	+1.2	163	104	+1.9	—
11.25	はるしずく	本年	12.9	12.4	421	4.3	33.1	989	9.0	2.4	
		前年比(差)	+5	90	84	-0.1	85	73	+0.6	(2.3)	
		平年比(差)	±0	115	114	+0.6	142	82	+2.0	—	

注1) 平年値はH21～H30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) この値は暫定値であり、今後変更することがある。



生育期間の気象 (太宰府アメダス：令和1年11月～令和2年6月)