

平成30年度 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

月	作況	事由
10月20日	やや不良	播種は平年より2日、出芽期は1日遅かった。出芽後、10月中旬は低温に経過したため、草丈は平年より短く、葉数、茎数はともに少なかった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
5月20日	平年並	積雪期間は平年より14日長かった。このため雪腐病が発生したが、被害は軽微であった。起生期の茎数は越冬前を上回っており、越冬状況は良好であった。草丈は平年より高く、茎数は平年並であった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
6月20日	平年並	5月下旬から6月上旬にかけて高温・多照となり、出穂期は平年より3日早かった。草丈は平年よりやや高く、茎数は平年並みであった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	平年並	6月中旬、および7月上旬中旬の低温・寡照により登熟が遅延しているが、稈長は平年より長く、穂長、穂数は概ね平年並であった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
8月20日	不良	6月中旬から7月中旬にかけて低温・寡照となったため登熟は緩慢となり、成熟期は平年より6日遅れた。一方、7月下旬は高温・多照となり、登熟は急激に進んだ。このため粒の充実が劣り、2.2mm篩上率が平年より低下した。リトル重、千粒重は平年並であったが、子実重は平年より少なかった。 以上のことから、現在の作況は不良である。
11月20日	不良	播種は平年より2日、出芽期は1日それぞれ遅く、越冬前の生育はやや劣った。雪腐病の発生は少なく、越冬状況は良好であった。4月中旬から6月上旬までは概ね高温・多照となり、草丈は平年より高く、茎数は平年並で、出穂期は平年より3日早い6月3日であった。6月中旬から7月中旬までは概ね低温・寡照に経過した。7月下旬は低温・寡照に経過し、登熟は緩慢であった。稈長は平年より長く、穂長、穂数は概ね平年並であった。成熟期は平年より6日遅れの7月29日であった。一方、7月下旬は高温・多照となり、登熟は急激に進んだ。このため粒の充実が劣り、2.2mm篩上率が平年より低下した。検査等級は2中で平年より劣った。 以上のことから、本年の作況は不良である。

生育データ

品種名	きたほなみ			
	本年	平年	比較	
項目/年次				
播種期(月日)	9.23	9.21	2	
出芽期(月日)	9.30	9.29	1	
起生期(月日)*	4.4	-	-	
出穂期(月日)	6.3	6.6	△ 3	
成熟期(月日)	7.29	7.23	6	
葉数(枚)	10月20日	3.2	3.4	△ 0.2
	11月15日*	5.1	-	-
草丈(cm)	10月20日	15.8	20.6	△ 4.8
	5月20日	53.9	46.3	7.6
	6月20日	96.4	93.5	2.9
茎数(本/m ²)	10月20日	397	506	△ 62
	11月15日*	816	-	-
	起生期*	1,153	-	-
	5月20日	1,243	1,221	22
成熟期	6月20日	682	698	△ 16
	稈長(cm)	90.0	84.4	5.6
	穂長(cm)	8.5	8.7	△ 0.2
	穂数(本/m ²)	676	694	△ 18
子実重(kg/10a)	571	734	△ 163	
同上対平年比(%)	78	100	△ 22	
リトル重(g)	820	824	△ 4	
2.2mm篩上率(%)	88.7	93.2	△ 4.5	
千粒重(g)	39.6	39.3	0.3	
検査等級	2中	2上		

備考1) 平年値は、前7か年中、平成29年収穫(豊作)、28年収穫(凶作)を除く5年平均。年次は収穫年。

備考2) △は平年より早、少、短を表す。*は越冬前後の生育を示すが、平年値がないため本年分のみ示した。

耕種概要

一区面積(m ²)	区制	前作物	畦幅(cm)	播種日(月日)	播種量(粒/m ²)	
9.6	4	緑肥トウモロコシ	30	9.23	255	
肥料名	施用量(kg/10a)	要素量(kg/10a)				備考
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	
S502	80	4	16	9.6	4	基肥
硫安	38	8				追肥(4/5)
硫安	19	4				追肥(5/28)

平成30年播種 十勝農試定期作況報告 秋まき小麦

月	作況	事由
10月20日	良	播種期、出芽期はともに平年より2日早かった。草丈は平年より長く、葉数、茎数はともに多かった。以上のことから、現在の作況は良である。
5月20日		
6月20日		
7月20日		
8月20日		

生育データ

品種名		きたほなみ		
項目/年次		本年	平年	比較
播種期(月日)		9.20	9.22	△ 2
出芽期(月日)		9.27	9.29	△ 2
葉数(枚)	10月20日	4.1	3.3	0.8
草丈(cm)	10月20日	23.6	19.3	4.3
茎数(本/m ²)	10月20日	779	459	320

備考1) 平年値は、前7か年中、平成27年収穫(豊作)、28年収穫(凶作)を除く5年平均。

備考2) △は平年より早、少、短を表す。

耕種概要

一区面積(m ²)	区制	前作物	畦幅(cm)	播種日(月日)	播種量(粒/m ²)	
9.6	4	緑肥トウモロコシ	30	9.20	255	
肥料名	施用量(kg/10a)	要素量(kg/10a)				備考
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	
S502	80	4	16	9.6	4	基肥