

平成28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	平年並	播種は平年より4日早く、出芽期は5日早かった。出芽後、気温は概ね平年並に経過し、日照時間は9月第6半旬を除いて平年より長かった。このため分けつが進み、葉数は平年並で、草丈は平年より短く、茎数は多かった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
5月20日	平年並	小麦試験圃場の融雪期は3月18日で、雪腐病の発生は少なかった。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、茎数は平年より少なかった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
6月20日	やや良	5月下旬は高温多照となったため生育は進み、出穂期は平年より5日早かった。6月上旬、中旬は低温・多雨となり、生育は停滞傾向であるが、草丈は平年より長く、茎数は平年より多かった。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
7月20日	平年並	6月下旬から7月中旬にかけて低温に経過したため、登熟は緩慢であった。このため、成熟期は平年より遅れる見込みである。稈長は平年より長く、穂長は平年並で、穂数は平年より多かった。 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	7月下旬は低温・寡照・多雨に経過し、登熟は緩慢であった。このため、成熟期は平年より7日遅れ、登熟は不良となった。子実重は平年より少なく、リットル重、千粒重は小さかった。 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4日、出芽期は5日それぞれ早く、越冬前の生育は順調であった。雪腐病の発生は少なく、越冬状況は良好であった。5月下旬は高温・多照で生育は進み、草丈は平年より高く、茎数は多く、出穂期は平年より5日早い6月2日であった。6月上旬から7月中旬までは低温に経過した。稈長は長く、穂長は平年並で、穂数は多かった。7月下旬は低温・寡照・多雨に経過し、登熟は緩慢であった。このため、成熟期は平年より7日遅れの8月1日であった。登熟不良のため、リットル重、千粒重は小さく、子実重は平年比83%で低収となり、検査等級は規格外であった。 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			
	項目/年次	本年	平年	比較
播種期(月日)		9.18	9.22	△ 4
出芽期(月日)		9.25	9.30	△ 5
起生期(月日)*		4.2	-	-
出穂期(月日)		6.2	6.7	△ 5
成熟期(月日)		8.1	7.24	8
葉数(枚)	10月20日	3.5	3.5	0.0
	11月15日*	5.6	-	-
草丈(cm)	10月20日	17.7	20.4	△ 2.7
	5月20日	58.7	45.0	13.7
	6月20日	102.1	95.7	6.4
茎数(本/m ²)	10月20日	792	529	263
	11月15日*	1,706	-	-
	起生期*	2,704	-	-
	5月20日	1,121	1,205	△ 84
成熟期	稈長(cm)	93.2	87.3	5.9
	穂長(cm)	8.8	8.6	0.2
	穂数(本/m ²)	971	716	255
子実重(kg/10a)	568	687	△ 119	
同上対平年比(%)	83	100	△ 17	
リットル重(g)	781	814	△ 33	
2.2mm篩い上率(%)	94.0	93.4	0.6	
千粒重(g)	36.9	39.2	△ 2.3	
検査等級	規格外	2上	-	

備考1) 平年値は、前7か年中、平成27年収穫(豊作)、22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	9.18	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(4/7)
	19	4				追肥(5/23)

平成28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	やや不良	播種は平年より1日早く、出芽期は平年並であった。出芽後、10月の気温はやや低温に経過し、日照時間は平年より多かった。このため、葉数は平年よりやや多く、草丈は平年より短く、茎数は少なかった。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
5月20日		
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	9.21	△ 1
出芽期(月日)		9.28	9.28	0
葉数(枚)	10月20日	3.8	3.5	0.3
草丈(cm)	10月20日	18.6	20.6	△ 2.0
茎数(本/m ²)	10月20日	444	614	△ 170

備考1) 平年値は、前7か年中、平成27年収穫(豊作)、22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。

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