

平成29年度 十勝農試 定期作況報告 ばれいしよ

月	作況	事由
6月20日	やや不良	植付期は平年より1日遅い5月10日であった。植え付け後は温度変化が大きく、萌芽期は「男爵薯」「トヨシロ」が平年に比べ1～3日遅く、「コナフブキ」は1日早かった。萌芽後は低温のため生育が停滞し、茎長は平年を下回り、茎数は平年をやや下回っている。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
7月20日	やや良	6月下旬から7月中旬まで日照が多く、7月上旬以降気温が高く経過したため、生育は回復した。開花始は平年より1～6日遅く、茎数は平年を下回っているが、茎長はほぼ平年並で、上いも重は平年を10～40%上回っている。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
8月20日	やや良	7月下旬は気温、降水量とも平年並で日照時間は平年を上回り、生育は順調であったが、8月上・中旬は気温が低く日照時間が少なかったため、生育は停滞し、茎長は平年を下回った。一方、上いも重およびでん粉価は全ての品種で平年を上回り、「男爵薯」および「トヨシロ」の上いも重は平年比で約10%高かった。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
9月20日	良	枯凋期は「男爵薯」で平年より9日遅く、「トヨシロ」は1日遅かった。「男爵薯」の上いも数は平年より多く、上いも重は平年を18%上回り、でん粉価も平年をやや上回った。「トヨシロ」は上いも数、上いも一個重とも平年をやや上回り、上いも重は平年を7%上回った。でん粉価は平年より1.4ポイント高かった。 以上のことから、現在の作況は良である。
10月20日	良	「コナフブキ」の枯凋期は平年に比べ1日遅く、一個重は平年を下回ったが、上いも数は平年を上回り、上いも重は平年を2%上回った。また、でん粉価も平年を0.8ポイント上回り、でん粉重は平年を7%上回った。 以上のことから、「男爵薯」、「トヨシロ」を含め、本年の作況は良である。
11月20日	良	植付期は平年より1日遅い5月10日であった。植え付け後は温度変化が大きく、萌芽期は「男爵薯」「トヨシロ」が平年に比べ1～3日遅く、「コナフブキ」は1日早かった。萌芽後は低温のため生育が停滞したが、6月下旬から7月中旬まで日照が多く、7月上旬以降気温が高く経過したため、生育は回復した。開花始は平年より1～6日遅く、茎数は平年を下回った。8月上・中旬は気温が低く日照時間が少なかったため、生育は停滞し、茎長は平年を下回った。枯凋期は「男爵薯」で平年より9日遅く、「トヨシロ」「コナフブキ」は1日遅かった。上いも数は3品種とも平年を上回ったが、上いも一個重は「男爵薯」「コナフブキ」で平年を下回った。上いも重は3品種とも平年を上回り、特に「男爵薯」は平年比118%であった。でん粉価も3品種で平年を上回り、「トヨシロ」は平年より1.4ポイント高かった。「コナフブキ」のでん粉重は平年を7%上回った。 以上のことから、本年の作況は良である。

生育データ

品種名	男爵薯			トヨシロ			コナフブキ			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	
項目/年次										
植付期(月日)	5.10	5.9	1	5.10	5.9	1	5.10	5.9	1	
萌芽期(月日)	6.1	5.29	3	5.31	5.31	1	5.28	5.30	△2	
開花始(月日)	7.3	6.27	6	7.3	6.28	5	6.28	6.27	1	
枯凋期(月日)	9.7	8.29	9	9.7	9.6	1	9.23	9.22	1	
茎長 (cm)	6月20日	12.5	25.9	△13.4	11.6	22.0	△10.4	24.2	30.8	△6.6
	7月20日	50.1	51.8	△1.7	64.5	63.3	1.2	74.7	77.8	△3.1
	8月20日	51.2	52.9	△1.7	65.0	66.1	△1.1	77.2	84.0	△6.8
茎数 (本/株)	6月20日	3.2	3.9	△0.7	3.0	3.1	△0.1	3.5	3.7	△0.2
	7月20日	3.6	4.2	△0.6	2.9	3.1	△0.2	4.0	4.3	△0.3
7月20日	上いも重(kg/10a)	2,571	2,299	272	3,001	2,250	751	2,649	1,840	809
8月20日	上いも重(kg/10a)	4,470	4,011	459	4,610	4,216	394	3,886	3,779	107
	同上平年比(%)	111	100	11	109	100	9	103	100	3
	でん粉価(%)	16.2	15.3	0.9	17.9	16.3	1.6	21.9	21.1	0.8
収穫期	上いも数(個/株)	13.4	11.0	2.4	10.3	9.8	0.5	12.1	11.3	0.8
	上いも一個重(g)	80	85	△5	100	96	4	83	89	△6
	上いも重(kg/10a)	4,749	4,039	710	4,567	4,282	285	4,450	4,349	101
	中以上いも重(kg/10a)	3,934	3,478	456	4,167	3,750	417	-	-	-
	でん粉価(%)	15.5	15.0	0.5	17.1	15.7	1.4	22.1	21.3	0.8
	でん粉重(kg/10a)	686	574	112	733	632	101	939	877	62
平年比 (%)	上いも重	118	100	18	107	100	7	102	100	2
	でん粉重	120	100	20	116	100	16	107	100	7

備考) 1)平年値は、前7か年中、22年(凶作年)及び平成24年(豊作年)を除く5か年平均である。

2)△は平年より早、少、短、軽、低を表す。

耕種概要

一区面積 (㎡)	区制	前作物	畦幅(cm)	株間(cm)	株数 (株/10a)	植付日 (月日)
54	3	えん麦	75	30	4,444	5.10
施肥量 (kg/10a)						
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	堆肥	その他	
9.6	24	16.8	6	なし	なし	