

平成28年度 十勝農試 定期作況報告 ばれいしょ

月	作況	事由
6月20日	平年並	植付期は平年より1日遅い5月10日であった。植え付け後は気温が高く、萌芽期は平年に比べ2～3日早かったが、6月に入って低温・寡照、多雨となったため生育が停滞した。茎数は平年をやや上回ったが、茎長は平年をやや下回った。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
7月20日	やや良	6月下旬以降も気温は低く推移し、開花始めは平年より1～2日遅かった。いずれの品種も茎長は平年を下回り茎数は平年並であったが、上いも重は各品種とも平年を10%前後上回った。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
8月20日	平年並	7月下旬は降水量が多く、低温寡照に経過したため生育が停滞した。8月上旬は高温となり、倒伏した株に軟腐病が発生した。各品種とも茎長は平年を下回り、上いも重も平年をわずかに下回ったが、でん粉価は平年より高かった。 以上のことから、現在の作況は平年並である。
9月20日	やや不良	枯凋期は「男爵薯」で平年より6日早く、「トヨシロ」は5日早かった。「男爵薯」の一個重は平年よりやや重く、上いも重は平年を上回った。また、でん粉価も平年を1.0ポイント上回った。一方「トヨシロ」は一個重が平年を下回り、いも数も少なかったため、上いも重は平年を10%下回った。でん粉価も平年を0.9ポイント下回った。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。
10月20日	やや不良	「コナフブキ」の枯凋期は平年に比べ4日早く、上いも数、一個重とも平年をやや下回ったため、上いも重は平年を4%下回った。また、でん粉価も平年を0.6ポイント下回り、でん粉重は平年を7%下回った。 以上のことから、前回の「男爵薯」「トヨシロ」を含め、本年の作況はやや不良である。
11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。植え付け後は気温が高く、萌芽期は平年に比べ2～3日早かったが、6月に入って低温・寡照、多雨となったため生育が停滞した。6月下旬以降も気温は低く推移し、開花始めは平年より1～2日遅かった。いずれの品種も茎長は平年を下回り茎数は平年並であったが、上いも重は各品種とも平年を10%前後上回った。7月下旬は降水量が多く、低温寡照に経過したため生育が停滞した。8月上旬は高温となり、倒伏した株に軟腐病が発生した。枯凋期は「男爵薯」で平年より6日早く、「トヨシロ」は5日、「コナフブキ」は4日早かった。「男爵薯」の一個重は平年よりやや重く、上いも重は平年を上回り、でん粉価も平年より高かった。一方「トヨシロ」は一個重が平年を下回り、いも数も少なかったため、上いも重は平年を10%下回った。でん粉価も平年より低かった。「コナフブキ」は上いも数、一個重とも平年をやや下回ったため、上いも重は平年を4%下回った。また、でん粉価も平年より低く、でん粉重は平年を7%下回った。 以上のことから、本年の作況はやや不良である。

生育データ

品種名		男爵薯			トヨシロ			コナフブキ		
項目/年次		本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
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)		5.27	5.29	△2	5.28	5.30	△2	5.27	5.30	△3
開花始(月日)		6.29	6.28	1	7.1	6.30	1	6.29	6.27	2
枯凋期(月日)		8.24	8.30	△6	8.28	9.2	△5	9.18	9.22	△4
茎長 (cm)	6月20日	24.9	26.7	△1.8	18.8	21.0	△2.2	27.7	32.3	△4.6
	7月20日	48.9	53.4	△4.5	57.2	66.6	△9.4	72.0	80.7	△8.7
	8月20日	49.7	54.6	△4.9	58.9	68.6	△9.7	76.3	89.7	△13.4
茎数 (本/株)	6月20日	4.4	3.8	0.6	3.5	3.0	0.5	4.3	3.8	0.5
	7月20日	4.2	4.2	0.0	3.1	3.2	△0.1	4.8	4.7	0.1
7月20日	上いも重(kg/10a)	2,412	2,178	234	2,414	2,137	277	1,927	1,768	159
8月20日	上いも重(kg/10a)	4,009	4,078	△69	4,086	4,235	△149	3,820	3,854	△34
	同上平年比(%)	98	100	△2	96	100	△4	99	100	△1
	でん粉価(%)	16.1	14.9	1.2	16.9	16.0	0.9	21.4	20.6	0.8
収穫期	上いも数(個/株)	11.2	11.3	△0.1	9.8	10.3	△0.5	11.7	12.1	△0.4
	上いも一個重(g)	83	81	2	91	98	△7	81	83	△2
	上いも重(kg/10a)	4,139	4,038	101	3,931	4,367	△436	4,203	4,380	△177
	中以上いも重(kg/10a)	3,499	3,357	142	3,457	3,862	△405	-	-	-
	でん粉価(%)	15.7	14.7	1.0	15.2	16.1	△0.9	20.7	21.3	△0.6
	でん粉重(kg/10a)	608	552	56	557	660	△103	829	891	△62
平年比 (%)	上いも重	103	100	3	90	100	△10	96	100	△4
	でん粉重	110	100	10	84	100	△16	93	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	緑肥 トウモロコシ	75	30	4,444	5.10
施肥量 (kg/10a)						
N	P2O5	K2O	MgO	堆肥	その他	
8	20	14	5	なし	なし	