

平成27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	やや良	植付期は平年より2日早い5月8日であった。植え付け後の気温が高かったため、萌芽期は平年に比べ4～6日早かった。萌芽後の気温は平年並～高く、茎長は平年並からやや上回っている。以上のことから、現在の作況はやや良である。
7月20日	やや不良	開花始めは平年に比べ4～6日早かった。6月中旬以降の少雨により圃場が乾燥し、生育が抑制され、茎長は平年を下回っている。また7月中旬の高温のため塊茎の肥大も不良で、上いも重は平年を下回っている。以上のことから、現在の作況はやや不良である。
8月20日	やや不良	7月中旬以降の降雨により塊茎の肥大は進んだが、上いも重は平年を下回っている。また、でん粉価も平年を下回っている。以上のことから、現在の作況はやや不良である。
9月20日	不良	枯凋期は「男爵薯」が平年より10日早く、「トヨシロ」では、平年並であった。塊茎の肥大期間が短かった「男爵薯」では一個重が軽く、上いも重は平年を下回った。「トヨシロ」では上いも数が少なく、上いも重は平年をやや下回った。でん粉価は平年に比べ低かった。以上のことから、現在の作況は不良である。
10月20日	不良	「コナフブキ」の枯凋期は平年に比べ8日早く、上いも数は平年を上回ったが、一個重が軽かったため上いも重は平年を下回った。でん粉価は平年に比べかなり低く、でん粉重は平年をかなり下回った。以上のことから、前回の「男爵薯」「トヨシロ」を含め今年の作況は不良である。
11月20日	不良	植付期は平年より2日早い5月8日であった。植え付け後気温が高く経過したため、萌芽期は平年に比べ4～6日早かった。6月中旬以降の少雨により圃場が乾燥し、生育が抑制され、茎長は平年を下回って推移した。開花始めは平年に比べ4～6日早かった。枯凋期は「トヨシロ」では平年並であったが、「男爵薯」で10日、「コナフブキ」で8日早かった。上いも重は、圃場の乾燥の影響で「トヨシロ」を除き一個重が軽く、平年を下回った。特に「男爵薯」では枯凋期が早く塊茎の肥大期間が短かったため平年比77%とかなり低かった。「トヨシロ」は上いも数が少なく平年比94%とやや低かった。でん粉価は地上部の生育が抑制されたことから平年に比べ低かった。「コナフブキ」のでん粉重は平年比78%とかなり低かった。以上のことから、今年の作況は不良である。

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)		5.8	5.10	△ 2	5.8	5.10	△ 2	5.8	5.10	△ 2
萌芽期(月日)		5.26	5.30	△ 4	5.27	6.2	△ 6	5.26	6.1	△ 6
開花始(月日)		6.25	6.29	△ 4	6.27	7.1	△ 4	6.23	6.29	△ 6
枯凋期(月日)		8.22	9.1	△ 10	9.4	9.4	0	9.18	9.26	△ 8
茎長 (cm)	6月20日	26.0	26.9	△ 0.9	23.4	19.4	4.0	37.8	29.0	8.8
	7月20日	41.5	55.8	△ 14.3	54.1	70.3	△ 16.2	66.5	85.4	△ 18.9
	8月20日	41.7	57.8	△ 16.1	53.4	74.6	△ 21.2	65.9	100.9	△ 35.0
茎数 (本/株)	6月20日	3.4	4.0	△ 0.6	2.9	2.9	0.0	3.9	3.6	0.3
	7月20日	3.9	4.4	△ 0.5	2.8	3.1	△ 0.3	4.8	4.3	0.5
7月20日	上いも重(kg/10a)	1,655	2,277	△622	1,752	2,112	△360	1,424	1,761	△337
8月20日	上いも重(kg/10a)	3,159	4,229	△ 1,070	3,761	4,183	△422	3,302	3,816	△514
	同上平年比(%)	75	100	△25	90	100	△10	87	100	△13
	でん粉価(%)	13.7	15.3	△ 1.6	15.7	16.1	△ 0.4	19.1	20.8	△ 1.7
収穫期	上いも数(個/株)	11.8	11.6	0.2	9.0	10.3	△ 1.3	13.3	11.3	2.0
	上いも一個重(g)	62	83	△21	105	96	9	68	90	△22
	上いも重(kg/10a)	3,235	4,228	△993	4,031	4,310	△279	4,013	4,409	△396
	中以上いも重(kg/10a)	2,074	3,602	△ 1,528	3,558	3,812	△254	—	—	—
	でん粉価(%)	13.3	14.9	△ 1.6	15.4	16.2	△ 0.8	18.9	21.9	△ 3.0
	でん粉重(kg/10a)	395	587	△192	580	654	△74	719	919	△200
平年比 (%)	上いも重	77	100	△23	94	100	△6	91	100	△9
	でん粉重	67	100	△33	89	100	△11	78	100	△22

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)
40.5	3	緑肥 トウモロコシ	75	30	4,444	5.8
施肥量(kg/10a)						
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥	その他	
8	20	14	5	なし	なし	