

平成 25 年度十勝農試定期作況報告 ばれいしょ

パレイショ 馬鈴薯

月	作況	事由
6月20日	やや良	植付は、平年並の5月10日に行った。植え付け後低温に経過したため、萌芽期は1～4日遅かった。5月下旬以降は高温に経過したため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	やや良	開花始、茎長は平年並であった。7月上旬の日照時間が多いことから、塊茎の肥大は順調で、上いも重は「男爵薯」を除き平年を上回っている。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	茎長は平年並から短かった。上いも重は平年並から平年を上回り、でん粉価も平年を上回っている。以上のことから、現在の作況はやや良である。
9月20日	やや良	枯凋期は平年に比べ「男爵薯」12日、「トヨシロ」で1日遅かった。上いも重はほぼ平年並であったが、でん粉価は平年を上回っていた。以上のことから、現在の作況はやや良である。
10月20日	やや良	「コナフブキ」の枯凋期は平年に比べ1日早く、上いも一個重はやや軽かったが、上いも数が多かったため、上いも重は平年を上回った。でん粉価はやや高く、でん粉重は平年を上回った。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良である。
11月20日	やや良	植付は、平年並の5月10日に行った。植え付け後低温に経過したため、萌芽期は1～4日遅かった。5月下旬は高温に経過したため生育は回復し、茎長は平年並に推移し、開花始も平年並となった。塊茎の肥大は、萌芽期の遅れの大きかった「男爵薯」では平年並に推移したが、「トヨシロ」「コナフブキ」は平年を上回って推移した。枯凋期は「男爵薯」では平年に比べ12日遅かったが、「トヨシロ」「コナフブキ」では平年並であった。上いも重は、「男爵薯」で平年比100%、上いも数が平年を上回った「トヨシロ」、「コナフブキ」でそれぞれ103%、115%と平年並から上回った。でん粉価は平年をやや上回った。「コナフブキ」のでん粉重は平年比117%であった。以上のことから、本年の作況はやや良である。

※本作況は、十勝農業試験場における生育と収量について平年値との比較に基づき評価しているものであり、十勝管内全体の作況を代表するものではありません。

生育データ

品種名 項目/年次	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	
植付期(月日)	5.10	5.10	0	5.10	5.10	0	5.10	5.10	0	
萌芽期(月日)	6.3	5.30	4	6.3	6.2	1	6.2	6.1	1	
開花始(月日)	6.29	6.30	△1	7.2	7.1	1	6.29	6.30	△1	
枯凋期(月日)	9.12	8.31	12	9.8	9.7	1	9.27	9.28	△1	
茎長 (cm)	6月20日	23.7	25.9	△2.2	22.1	17.0	5.1	36.8	25.0	11.8
	7月20日	57.0	55.4	1.6	72.9	71.0	1.9	87.2	85.0	2.2
	8月20日	58.2	57.6	0.6	73.9	75.0	△1.1	90.1	102.0	△11.9
茎数 (本/株)	6月20日	3.8	3.7	0.1	3.6	3.0	0.6	4.8	3.0	1.8
	7月20日	4.0	4.2	△0.2	4.2	3.0	1.2	6.7	3.0	3.7
7月20日 上いも重(kg/10a)	2,266	2,293	△27	2,250	2,065	185	2,053	1,681	372	
上いも重(kg/10a)	4,140	4,152	△12	4,357	4,248	109	4,331	3,634	697	
8月20日 同上平年比(%)	100	100	0	103	100	3	119	100	19	
でん粉価(%)	15.6	15.0	0.6	16.3	16.0	0.3	21.5	20.0	1.5	
収穫期	上いも数(個/株)	10.5	12.1	△1.6	10.9	10.0	0.9	12.2	10.0	2.2
	上いも一個重(g)	90	81	9	91	103	△12	92	96	△4
	上いも重(kg/10a)	4208	4,216	△8	4385	4,244	141	4,922	4,289	633
	中以上いも重(kg/10a)	3771	3,496	275	3814	3,860	△46	—	—	
	でん粉価(%)	15.1	14.7	0.4	16.5	16.0	0.5	21.8	21.0	0.8
	でん粉重(kg/10a)	592	577	15	678	626	52	1026	879	147
	平年比(%)	100	100	0	103	100	3	115	100	15
上いも重	100	100	0	103	100	3	115	100	15	
でん粉重	103	100	3	108	100	8	117	100	17	

備考1) 平年値は、前7か年中、平成24年(豊作年)及び平成22年(凶作年)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 (m ²)	区制	前作物	畦幅 (cm)	株間 (cm)	1株本数	株数 (株/10a)	植付日 (月日)
40.5	3	緑肥トウモロコシ	75	30	1	4,444	5.10
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		

※十勝農業試験場定期作況報告に掲載の記事・図表・写真の無断転載を禁じます。すべての著作権は十勝農業試験場に帰属します。