

令和元年度 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、萌芽期は平年より5～6日早かった。萌芽後も気温が高く、6月上・中旬はやや低温寡照であったが生育は順調であった。茎長は「男爵薯」「トヨシロ」が平年を上回り、「コナフブキ」は平年並であった。茎数は「男爵薯」が平年並、「トヨシロ」「コナフブキ」は平年をやや下回った。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
7月20日	やや良	開花始は平年より2～3日早く、茎長および茎数は平年並～下回っていた。一方、上いも重は「男爵薯」が平年比102%、「トヨシロ」は136%、「コナフブキ」は112%であり、平年並～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。
8月20日	やや良	茎長は「トヨシロ」が平年並み、「男爵薯」「コナフブキ」は平年を下回っていた。上いも重は各品種とも平年を10%以上上回り、特に「コナフブキ」は平年比123%であった。一方、でん粉価はいずれも平年を下回っていた。 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	枯凋期は平年より3～5日早かった。上いも数は「男爵薯」が平年よりやや多く、他の2品種は平年より少なかった。一方、上いも1個重は「男爵薯」が平年をやや下回り、他の2品種は平年を上回った。「男爵薯」「トヨシロ」は腐敗塊茎が非常に多く、両品種は8月20日時点より減収し、上いも重の平年比は「男爵薯」で104%、「トヨシロ」で101%であった。一方、「コナフブキ」は腐敗が少なく、上いも重は平年比112%であった。でん粉価はいずれも平年を下回ったが、でん粉重が重視される「コナフブキ」で平年比108%が得られた。 以上のことから、現在の作況はやや良である。
11月20日	やや良	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、萌芽期は平年より5～6日早かった。萌芽後も気温が高く、6月上・中旬はやや低温寡照であったが生育は順調であった。開花始は平年より2～3日早く、茎長および茎数は平年並～下回っていた。枯凋期は平年より3～5日早かった。上いも数は「男爵薯」が平年よりやや多く、他の2品種は平年より少なかった。一方、上いも1個重は「男爵薯」が平年をやや下回り、他の2品種は平年を上回った。「男爵薯」「トヨシロ」は腐敗が非常に多く、上いも重の平年比は「男爵薯」で104%、「トヨシロ」で101%であった。一方、「コナフブキ」は腐敗が少なく、上いも重は平年比112%であった。でん粉価はいずれも平年を下回ったが、「コナフブキ」のでん粉重は平年比108%が得られた。 以上のことから、本年の作況はやや良である。

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)	5.23	5.28	△5	5.24	5.30	△6	5.23	5.28	△5	
開花始(月日)	6.25	6.28	△3	6.28	6.30	△2	6.25	6.28	△3	
枯凋期(月日)	8.23	8.27	△4	8.30	9.2	△3	9.14	9.19	△5	
茎長 (cm)	6月20日	24.7	22.0	2.7	25.4	18.0	7.4	28.1	29.2	△1.1
	7月20日	42.6	48.6	△6.0	61.7	61.3	0.4	68.9	73.0	△4.1
	8月20日	43.0	49.7	△6.7	63.5	63.2	0.3	73.0	78.4	△5.4
茎数 (本/株)	6月20日	3.9	3.9	0.0	2.7	3.0	△0.3	3.3	3.7	△0.4
	7月20日	3.9	4.2	△0.3	3.1	3.0	0.1	3.5	4.4	△0.9
7月20日	上いも重(kg/10a)	2,522	2,464	58	3,437	2,522	915	2,288	2,048	240
8月20日	上いも重(kg/10a)	4,575	4,061	514	4,877	4,259	618	4,654	3,790	864
	同上平年比(%)	113	100	13	115	100	15	123	100	23
	でん粉価(%)	14.4	15.9	△1.5	16.4	16.7	△0.3	21.4	21.8	△0.4
収穫期	上いも数(個/株)	12.2	11.4	0.8	9.1	10.2	△1.1	10.5	11.9	△1.4
	上いも一個重(g)	78	81	△3	106	95	11	104	83	21
	上いも重(kg/10a)	4,228	4,080	148	4,335	4,300	35	4,831	4,304	527
	中以上いも重(kg/10a)	3,330	3,492	△162	3,927	3,801	126	—	—	—
	でん粉価(%)	13.9	15.5	△1.6	15.6	16.1	△0.5	20.8	21.5	△0.7
	でん粉重(kg/10a)	544	593	△49	633	658	△25	957	884	73
平年比 (%)	上いも重	104	100	4	101	100	1	112	100	12
	でん粉重	92	100	△8	96	100	△4	108	100	8

備考) 1)平年値は、前7か年中、27年(凶作年)及び平成29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	えん麦野生種	75	30	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	