

令和2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	やや不良	植付期は5月12日と平年より3日遅く、本年より植付後の早期培土栽培に変更したことから、萌芽期は平年より6～8日遅かった。萌芽後は、降水量が少なく経過したことから、茎長は平年を下回っている。茎数は、「男爵薯」が平年並で、「トヨシロ」「コナフブキ」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	不良	干ばつ傾向は解消し、開花始は平年並から2日遅れまで回復した。しかし、6月下旬の日照時間が少なかつたことから地上部は徒長しており、茎長は平年よりかなり長い。また、「男爵薯」、「コナフブキ」では、7月上旬に地上部の倒伏が発生した。このため、塊茎の初期肥大はかなり遅れ、上いも重は平年比48～75%である。以上のことから、現在の作況は不良である。
8月20日	不良	前月に引き続き、茎長は平年よりかなり長い。上いも重は平年比81～87%で、でん粉価は平年並である。以上のことから、現在の作況は不良である。
9月20日	不良	8月上旬～中旬の高温により茎葉黄変は平年より早く進み、枯ちよう期は平年より1～4日早かった。「男爵薯」では上いも数は平年並であったが、上いもの平均重が軽く、上いも重は平年比88%と低収であった。「トヨシロ」および「コナフブキ」では上いも数が平年よりかなり少なく、上いもの平均重が重かったが、「トヨシロ」の上いも重は平年比94%、「コナフブキ」の上いも重・でん粉重は平年比91%・87%と低収であった。以上のことから、現在の作況は不良である。
11月20日	不良	植付期は平年より3日遅い5月12日であった。6月中旬まで降水量が少なかつたため、6月の茎長は平年より短かつた。6月下旬の寡照により地上部は徒長し、7月の茎長は平年より長かつた一方で、塊茎の初期肥大はかなり遅れた。8月上旬～中旬の高温により枯ちよう期は平年より1～4日早かつた。上いも数は「男爵薯」が平年並で、「トヨシロ」「コナフブキ」は平年よりかなり少かつた。上いもの平均重は「男爵薯」は平年より軽く、「トヨシロ」「コナフブキ」は平年より重かつた。上いも重の平年比は「男爵薯」で88%、「トヨシロ」で94%、「コナフブキ」で91%であった。でん粉価はほぼ平年並で、「コナフブキ」のでん粉重は平年比87%であった。以上のことから、本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			
	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)	5.12	5.9	3	5.12	5.9	3	5.12	5.9	3	
萌芽期(月日)	6.4	5.27	8	6.4	5.29	6	6.3	5.28	6	
開花始(月日)	6.29	6.27	2	6.30	6.30	0	6.27	6.27	0	
枯凋期(月日)	8.22	8.26	△4	8.27	8.29	△2	9.15	9.16	△1	
茎長 (cm)	6月20日	16.8	26.4	△9.6	14.4	21.6	△7.2	20.7	30.0	△9.3
	7月20日	63.0	50.7	12.3	74.3	64.2	10.1	86.5	75.8	10.7
	8月20日	63.3	51.6	11.7	75.9	65.5	10.4	90.6	81.4	9.2
茎数 (本/株)	6月20日	4.4	4.3	0.1	2.7	3.1	△0.4	3.3	3.8	△0.5
	7月20日	4.6	4.4	0.2	2.8	3.4	△0.6	3.3	4.7	△1.4
7月20日	上いも重(kg/10a)	1,178	2,480	△1,302	1,863	2,694	△831	1,578	2,107	△529
8月20日	上いも重(kg/10a)	3,405	4,192	△787	3,639	4,345	△706	3,529	4,064	△535
	同上平年比(%)	81	100	△19	84	100	△16	87	100	△13
	でん粉価(%)	15.0	15.5	△0.5	17.3	16.6	0.7	20.9	21.7	△0.8
収穫期	上いも数(個/株)	11.3	11.5	△0.2	8.4	10.5	△2.1	7.5	11.6	△4.1
	上いもの平均重(g)	72	81	△9	105	92	13	121	87	34
	上いも重(kg/10a)	3,607	4,101	△494	3,968	4,234	△266	4,027	4,437	△410
	中以上いも重(kg/10a)	2,668	3,431	△763	3,878	3,732	146	—	—	—
	でん粉価(%)	15.2	15.2	0.0	17.2	16.0	1.2	20.4	21.3	△0.9
	でん粉重(kg/10a)	511	578	△67	636	633	3	781	901	△120
平年比 (%)	上いも重	88	100	△12	94	100	△6	91	100	△9
	でん粉重	88	100	△12	100	100	0	87	100	△13

備考) 1)平年値は、前7か年中、平成29年(豊作年)及び平成27年(凶作年)を除く5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 <sup>2</sup> )	区制	前作物	畦幅(cm)	株間(cm)	株数 (株/10a)	植付日 (月日)
18	3	えん麦 野生種	75	30	4,444	5.12
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	
8	20	14	5	なし	なし	