

令和3年度コンニャク作況ほ中間成績（9月2日現在）

群馬県農政部技術支援課

〔気象経過と生育状況〕（前橋地方气象台データ）

8月の平均気温（前橋）は27.2℃（平年差+0.4℃）で平年並、日照時間の合計は161.9時間（平年比97%）で平年並、降水量の合計は229mm（平年比117%）で平年より多かった。

梅雨明けから8月第2半旬まで気温が高い日が続いたが、8月第3～第5半旬に掛けて前線が日本付近に停滞した影響で一転して曇雨天が続き、気温は平年を大きく下回った。第6半旬は好天が続き、気温は平年より高く推移した。

地上部の生育は前月から順調に推移したが、「あかぎおおだま」は各年生とも大きさが平年より小さく、根数も少なかった。「みやままさり」は各年生とも大きさは平年並、根数は平年より多かった。葉色は降水量が多く推移したことで、各品種とも平年並だった。

〔諸障害の発生状況と対策〕

8月中旬に曇雨天が続いたことで「日焼け症」の発生は見られないが、「根腐病」や「腐敗病」の感染が急激に拡大し、黄化や倒伏した株が散見される。

また、標高が高い地域では低温多雨で「葉枯病」が発生し、感染が拡大している。雨天が多いことで、防除作業に支障を来しており、今後の被害拡大が懸念される。

8月中旬以降に「アブラムシ類」の発生も確認したが、降雨が多いことで増殖は抑制されている。

〔球茎の肥大〕

各品種、年生とも、球茎の肥大は比較的順調だった。

「あかぎおおだま」では、1年生の肥大がやや抑制傾向で作況指数（平年比）92、2年生は97で平年並だった。

「みやままさり」は1年生が98で平年並、2年生は108で平年を上回った。

以上を総合した作況指数の平年比加重平均は101で、前月に比べ2ポイント低下した。

《 参考 》

生育の比較（平年比）

品 種	年生	葉柄長	葉身長	根 数
あかぎおおだま	1	85	94	74
	2	89	94	85
みやままさり	1	103	97	116
	2	99	100	124

作況指数一覧表

ほ場名	品種名	年 生 別	9月2日				作況指数	
			種芋重量 (g)	新芋重量 (g)	肥大倍率 (倍)	作況指数		
						前年比	平年比	
渋川(渋川)	あかぎおおだま	1	15.0	72.8	4.85	136	106	
		2	100.0	559.3	5.59	145	117	
中之条	あかぎおおだま	1	15.0	38.1	2.54	76	75	
		2	100.0	219.1	2.19	104	71	
東吾妻	あかぎおおだま	1	15.0	74.2	4.95	109	90	
		2	100.0	444.4	4.44	116	93	
川場	あかぎおおだま	1	15.0	63.0	4.20	88	99	
		2	100.0	409.6	4.10	104	96	
昭和(生越)	あかぎおおだま	1	15.0	-	-	-	-	
		2	100.0	451.1	4.51	115	108	
渋川(渋川)	みやままさり	1	15.0	71.4	4.76	88	80	
		2	100.0	421.4	4.21	111	104	
渋川(中郷)	みやままさり	1	15.0	-	-	-	-	
		2	100.0	468.6	4.69	112	105	
安中(中野谷)	みやままさり	1	15.0	115.0	7.67	155	143	
		2	100.0	486.6	4.87	152	130	
安中(上間仁田)	みやままさり	1	15.0	159.5	10.63	-	-	
		2	100.0	704.2	7.04	-	-	
富岡(野上)	みやままさり	1	15.0	73.6	4.91	98	77	
		2	100.0	438.8	4.39	126	97	
富岡(一の宮)	みやままさり	1	15.0	71.4	4.76	128	108	
		2	100.0	480.1	4.80	152	135	
昭和(椽久保)	みやままさり	1	15.0	60.9	4.06	93	82	
		2	100.0	320.3	3.20	112	80	
平均	あかぎおおだま	1	15.0	62.0	4.13	102	92	
		2	100.0	416.7	4.17	117	97	
	みやままさり	1	15.0	92.0	6.13	112	98	
		2	100.0	474.3	4.74	127	108	

- ・昭和(生越)あかぎおおだま1年生は、集中豪雨による種芋流亡により欠測とした。
- ・渋川(中郷)みやままさり1年生は、調査基準を満たさないため欠測とした。
- ・安中(松井田)は昨年度末で中止、新規に安中(上間仁田)を設置した。
- ・安中(上間仁田)は過去の比較データがないため、作況指数は未算出とした。

