

令和6年度コンニャク作況ほ中間成績（8月30日現在）

群馬県農政部蚕糸特産課

〔気象経過と生育状況〕（前橋地方気象台データ）

前橋の8月の平均気温は29.2℃(平年差+2.4℃)でかなり高く、降水量は214.5mm(平年比110%)で平年並、日照時間は190.7時間(平年比114%)で多かった。第5半旬までは、平均気温はかなり高く(平年差+2.6℃)、降水量はかなり少なく(平年比41%)、日照時間は多く(平年比135%)推移し、昨年同様、平年であれば気温が下がり始める8月第2半旬以降も高い状態が続いた。一方、第6半旬は台風10号の影響により曇雨天が続いたことから、平均気温は高かったものの、降水量がかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

出芽・開葉にばらつきが見られたが、その後の生育への影響は小さかった。地上部の大きさは「あかぎおおだま」が平年並で、「みやままさり」は平年より大きかった。根数は高温干ばつの影響で「あかぎおおだま」が平年より26~38%多く、「みやままさり」も18~28%多かった。

〔諸障害の発生状況と対策〕

「白絹病」は、前年の発生ほ場を中心に多発しており、各地で倒伏株が増加した。

「根腐病」は、一部で被害が大きいほ場も認められるが、全体的な被害面積は平年並と見られる。

「腐敗病」は、「日焼け症」の増加や降雨の影響等により各地で拡大している。

台風10号の影響によりまとまった降雨があったため、今後は「根腐病」や「腐敗病」の被害拡大が懸念される。発生ほ場では、計画的な薬剤防除や拡大防止対策を徹底する。

「アブラムシ類」は、発生が認められるが、平年よりも少ない。

〔球茎の肥大〕

球茎の肥大は各品種・年生とも高温干ばつの影響で、肥大の遅れていた「あかぎおおだま」2年生を除いて、前回調査より作況指数が低下した。

「あかぎおおだま」は1, 2年生とも平年を下回り、1年生においては、平年比94と前月から20ポイント以上低下した。「みやままさり」は1, 2年生とも前月より低下したものの、平年並の肥大であった。

以上を総合した作況指数の平年比加重平均は97であり、前月に比べ8ポイント低下した。

《 参考 》

地上部生育の比較（平年比）

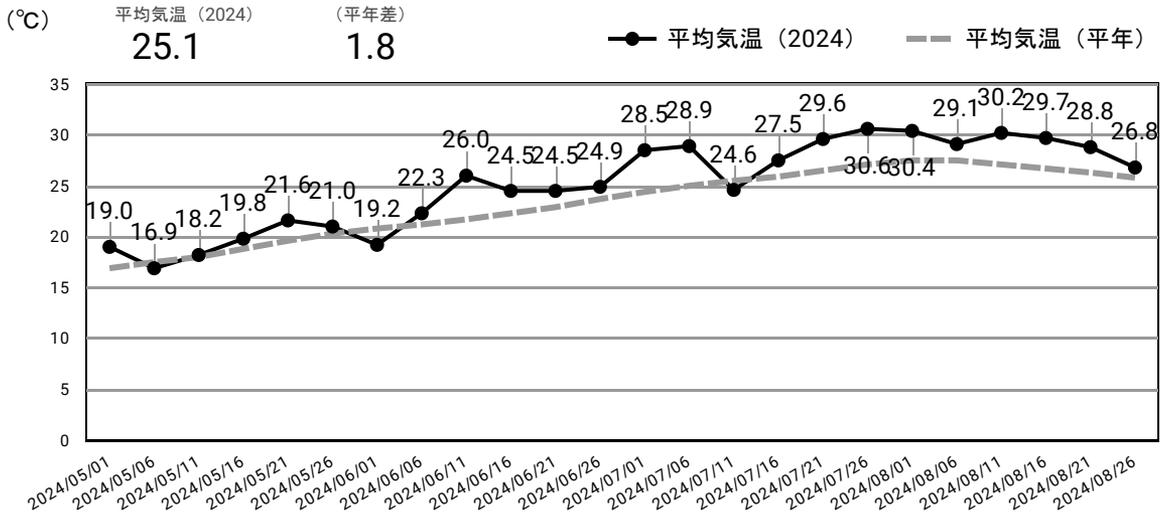
品 種	年生	葉柄長	葉身長	根 数
あかぎおおだま	1	98	99	138
	2	105	99	126
みやままさり	1	115	109	118
	2	108	104	128

作況指数一覧表

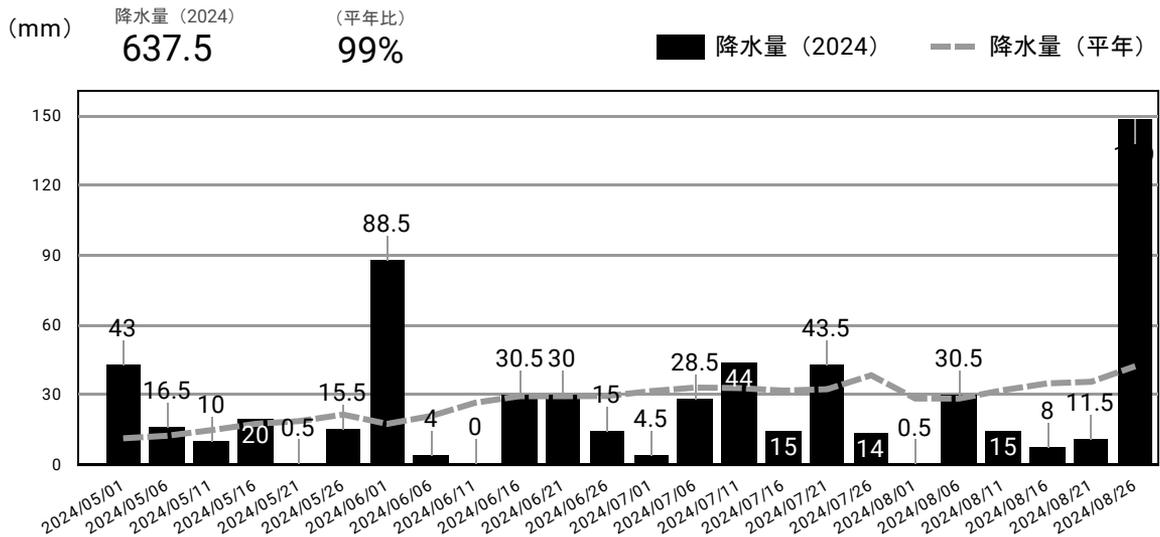
ほ場名	品種名	年 生 別	8月30日				
			種芋重量 (g)	新芋重量 (g)	肥大倍率 (倍)	作況指数	
						前年比	平年比
渋川(渋川)	あかぎおおだま	1	15.0	58.6	3.91	89	81
		2	100.0	456.2	4.56	120	97
高山	あかぎおおだま	1	15.0	39.4	2.63	—	—
		2	100.0	151.7	1.52	—	—
東吾妻	あかぎおおだま	1	15.0	57.8	3.85	113	80
		2	100.0	287.7	2.88	64	68
川場	あかぎおおだま	1	15.0	72.6	4.84	93	121
		2	100.0	474.7	4.75	101	110
渋川(渋川)	みやままさり	1	15.0	100.4	6.69	113	113
		2	100.0	457.8	4.58	137	111
渋川(中郷)	みやままさり	1	15.0	52.5	3.50	—	67
		2	100.0	446.5	4.47	149	93
安中(中野谷)	みやままさり	1	15.0	100.5	6.70	116	103
		2	100.0	429.3	4.29	92	99
安中(上間仁田)	みやままさり	1	15.0	131.1	8.74	138	108
		2	100.0	637.2	6.37	142	110
富岡(中里)	みやままさり	1	15.0	106.1	7.07	96	—
		2	100.0	616.8	6.17	131	—
富岡(一ノ宮)	みやままさり	1	15.0	62.6	4.17	104	93
		2	100.0	284.9	2.85	60	73
昭和(椽久保)	みやままさり	1	15.0	75.1	5.01	167	107
		2	100.0	496.6	4.97	195	126
昭和(生越)	みやままさり	1	15.0	63.9	4.26	—	—
		2	100.0	488.4	4.88	—	—
平均	あかぎおおだま	1	15.0	57.1	3.81	99	94
		2	100.0	342.6	3.43	95	92
	みやままさり	1	15.0	86.5	5.77	122	98
		2	100.0	482.2	4.82	129	102

- ・中之条を昨年度末で中止、新規に高山を設置した。
- ・昭和(生越)の品種を「あかぎおおだま」から「みやままさり」に変更した。
- ・渋川(中郷)みやままさり1年生は、前年を欠測としたため、前年比は未算出とした。
- ・富岡(中里)は前年との比較のみのため、平年比は未算出とした。
- ・高山と昭和(生越)は過去の比較データが無いため、作況指数は未算出とした。

半旬別平均気温（前橋）



半旬別降水量（前橋）



半旬別日照時間（前橋）

