

令和6年度コンニャク作況ほ最終成績（収穫期）

令和6年11月13日
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）

5～10月の平均気温は24.4℃（平年差+2.5℃）で平年よりかなり高く、降水量は979mm（平年比99）で平年並、日照時間は1,051.2時間（平年比112）で平年より多かった。この期間の平均気温24.4℃は、前橋地方気象台で記録が残る過去128年間で最も高い値である。

本年、植付けた種玉は、球茎・生子ともに平年並、種芋貯蔵量は平年並であったことから、栽植密度は平年並のほ場が多かった。

本年は生育期間を通して気温がかなり高く推移し、特に梅雨明け以降は平年の平均気温をほとんど下回ることなく推移した。

出芽・開葉など初期生育は順調だったものの、盛夏期の高温乾燥により球茎肥大が抑制された。しかし、8月下旬から9月上旬にかけて台風や前線の影響によりまとまった降雨があったことから生育が回復した。

10月に入っても気温は平年より高く、降雨もあったことから、病害発生等一部のほ場を除いて、成熟期は平年より5日程度遅れた。

〔諸障害の発生〕

「腐敗病」は、特に8月下旬の降雨とともに拡大し、被害は平年より多かった

「根腐病」は、一部被害が大きいほ場が見られたものの、被害は平年並。

「白絹病」は、高温乾燥条件により、被害は平年より多かった。

「日焼け症」は、盛夏期の高温乾燥が影響し、平年より多かった。

〔球茎の肥大〕

球茎肥大は、「あかぎおおだま」1年生が105、2年生が102と前回調査から回復し、「みやままさり」1年生が108と前回調査より低下したものの、2年生が111と良好な肥大となった。

種玉の球茎・生子の大きさは各品種ともに大きいですが、病害が平年より多いことから、貯蔵中の腐敗に注意が必要である。

以上を総合した作況指数の平年比加重平均は107で、前月から4ポイント上昇した。

《 参考 》

作況指数の月別推移（平年比）

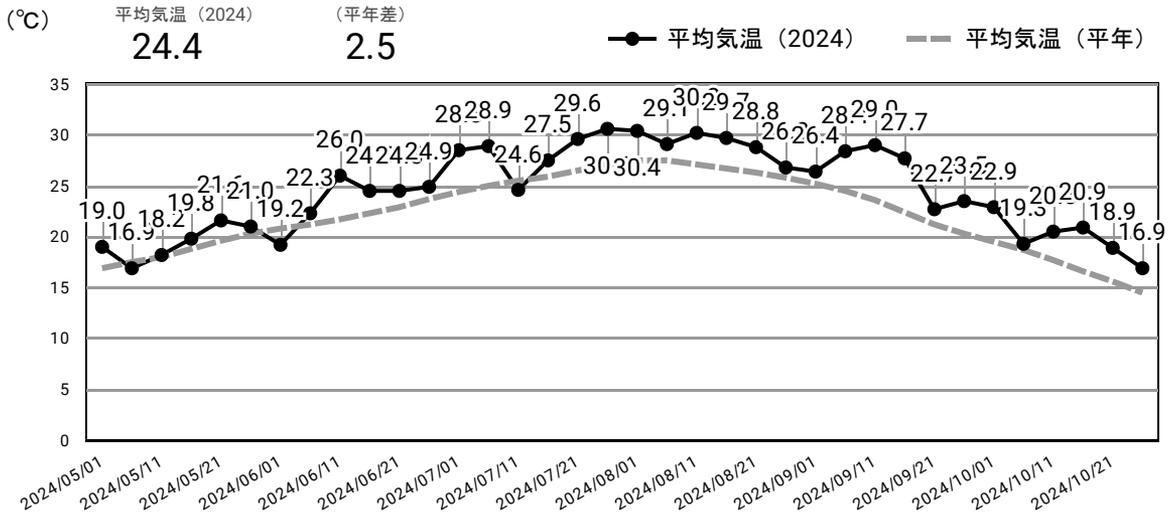
品 種	年 生	8月2日	8月30日	10月2日	収穫期
あかぎおおだま	1	115	94	95	105
	2	91	92	98	102
みやままさり	1	114	98	110	108
	2	110	102	107	111
平年比加重平均		105	97	103	107

作況指数一覧表

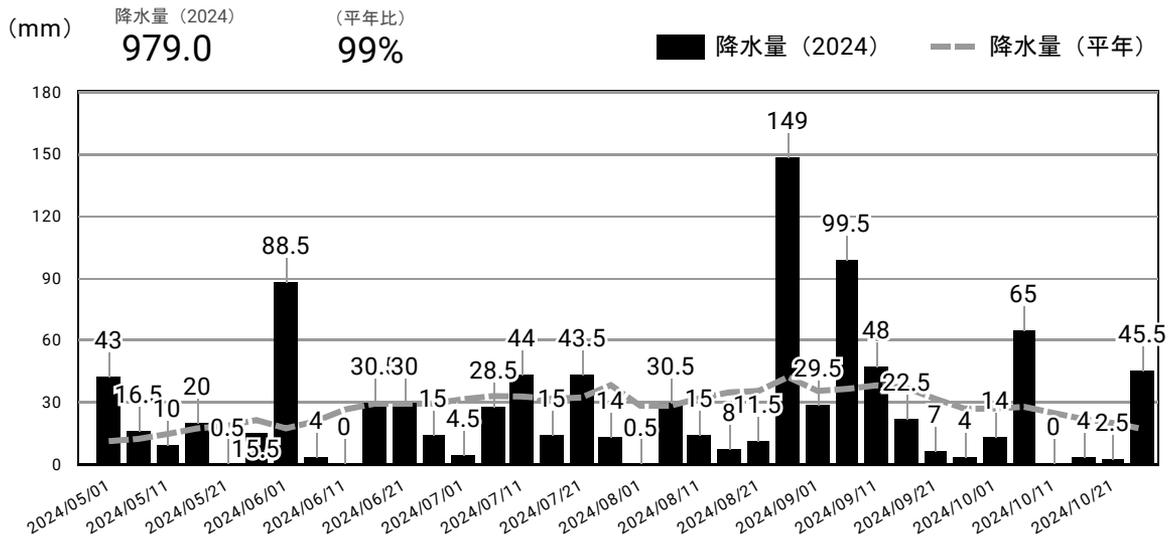
ほ場名	品種名	年 生 別	収穫期				
			種芋重量 (g)	新芋重量 (g)	肥大倍率 (倍)	作況指数	
						前年比	平年比
渋川(渋川)	あかぎおおだま	1	15.0	172.1	11.47	168	129
		2	100.0	692.5	6.93	113	105
高山	あかぎおおだま	1	15.0	—	—	—	—
		2	100.0	—	—	—	—
東吾妻	あかぎおおだま	1	15.0	92.5	6.17	83	87
		2	100.0	650.3	6.50	83	96
川場	あかぎおおだま	1	15.0	101.9	6.79	78	101
		2	100.0	674.9	6.75	92	106
渋川(渋川)	みやままさり	1	15.0	163.1	10.87	106	144
		2	100.0	811.0	8.11	122	120
渋川(中郷)	みやままさり	1	15.0	134.2	8.95	—	98
		2	100.0	789.0	7.89	159	107
安中(中野谷)	みやままさり	1	15.0	102.8	6.85	54	69
		2	100.0	666.0	6.66	75	104
安中(上間仁田)	みやままさり	1	15.0	199.8	13.32	106	96
		2	100.0	1059.5	10.60	103	117
富岡(妙義中里)	みやままさり	1	15.0	188.0	12.53	105	—
		2	100.0	994.9	9.95	111	—
富岡(一ノ宮)	みやままさり	1	15.0	102.0	6.80	211	99
		2	100.0	632.3	6.32	121	102
昭和(椽久保)	みやままさり	1	15.0	179.3	11.95	131	142
		2	100.0	697.3	6.97	144	116
昭和(生越)	みやままさり	1	15.0	127.8	8.52	—	—
		2	100.0	826.7	8.27	—	—
平均	あかぎおおだま	1	15.0	122.2	8.14	110	105
		2	100.0	672.6	6.73	96	102
	みやままさり	1	15.0	149.6	9.97	119	108
		2	100.0	809.6	8.10	119	111

- ・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(妙義中里)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。
- ・高山あかぎおおだまは、腐敗病により球茎が消失したことから欠測とした。

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）

