

令和5年度コンニャク作況ほ中間成績（8月2日現在）

群馬県農政部技術支援課

〔種球の資質と植付〕

種球の大きさは生子が平年並、球茎は平年並～やや大きかった。貯蔵量は平年並～やや多い。貯蔵中は不良球の発生も少なく、種球資質は良好だった。3～4月に気温が平年より高く推移したことで、芽の伸長は平年並～やや早かった。

作付面積は価格低迷や資材高騰、高齢化による経営規模縮小等が影響し、前年に引き続き減少したが、単価が高い「みやままさり」への品種転換が進んでおり、作付面積に占める「みやままさり」の比率は県全域で増加したと見られる。

5月は降雨が多く、植付作業に1～2週間の遅れが生じた。種球貯蔵量がやや多かったこともあり、栽植密度は平年並～やや密植の農家が多い。

〔気象経過と生育状況〕（前橋地方气象台データ）

5～7月の気象条件は、期間中の平均気温が23.7℃（平年差+1.5℃）で平年よりかなり高かった。降水量は461ミリ（平年比103）で平年並、日照時間は604時間（平年比125）で平年よりかなり多い。

種球の芽の伸びが良く、植付後の気温も高く推移したため「あかぎおおだま」、「みやままさり」ともに出芽・開葉時期が平年より1週間～10日程度早まった。

一方で、出芽・開葉後は、7月の降水量が84ミリ（平年比42）とかなり少なかったことに加え、梅雨明け以降最高気温35℃を超える猛暑日が続いている。この影響で渋川以南の地域で小葉がやや閉じ、葉身が立ち気味な株が多く見られる。

〔諸障害の発生状況と対策〕

「腐敗病」は出芽直後から見られ、徐々に被害が拡大している。

「根腐病」は梅雨明け以降被害が顕在化しているが、発生程度は平年並。

葉色が淡いほ場を中心に猛暑により「日焼け症」が発生した。また、高温干ばつによる強いストレスで、葉色が褪色し始めたほ場も観察された。

今後も気温が高い日が続く予報が出ており、「腐敗病」の更なる拡大に警戒を要する。

〔球茎の肥大〕

品種・年生・ほ場間でのばらつきが大きいですが、生育の前進化で球茎の肥大は平年よりも良かった。

「あかぎおおだま」、「みやままさり」ともに1年生の肥大倍率が高く、2年生は「あかぎおおだま」が平年を上回り、「みやままさり」は平年並だった。

以上を総合した作況指数の平年比加重平均は109である。

《参考》

令和4年度栽培面積 群馬 3,040ha / 全国 3,320ha（農林水産統計）

令和5年度栽培面積 群馬 3,008ha（推定値）

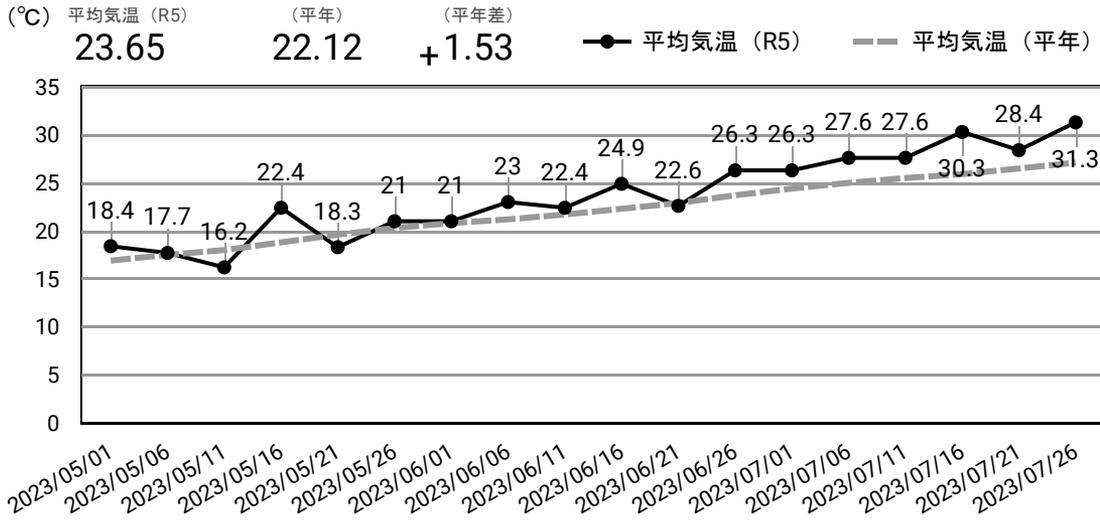
品種構成	在来種、支那種	0.1%
	はるなくろ	0.6%
	あかぎおおだま	44.6%
	みょうぎゆたか	0.1%
	みやままさり	54.6%

作況指数一覧表

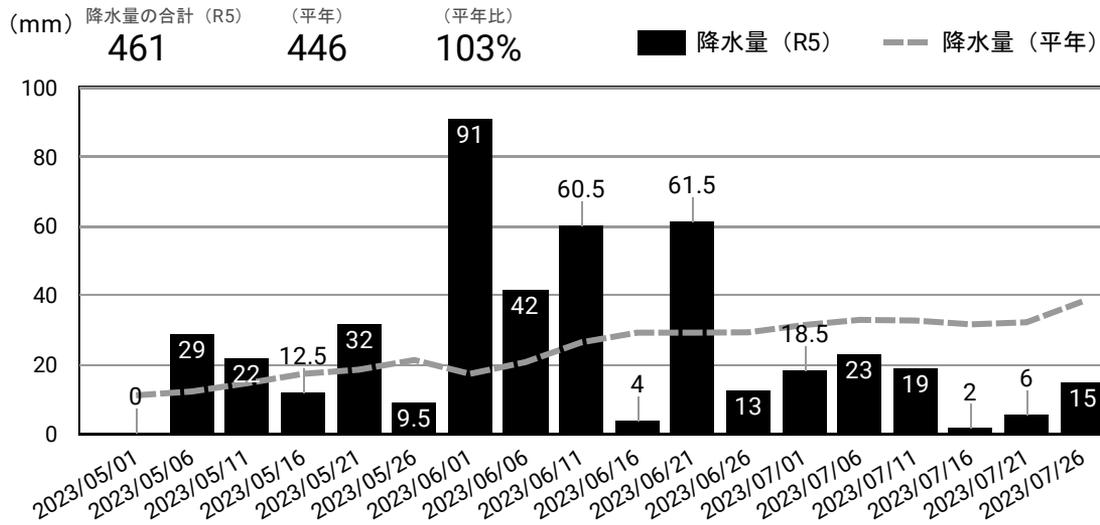
ほ場名	品種名	年 生 別	8月2日				
			種芋重量 (g)	新芋重量 (g)	肥大倍率 (倍)	作況指数	
						前年比	平年比
渋川(渋川)	あかぎおおだま	1	15.0	29.6	1.97	135	117
		2	100.0	210.9	2.11	158	124
中之条	あかぎおおだま	1	15.0	14.0	0.93	246	78
		2	100.0	129.1	1.29	252	86
東吾妻	あかぎおおだま	1	15.0	38.6	2.57	158	155
		2	100.0	163.1	1.63	286	110
川場	あかぎおおだま	1	15.0	27.7	1.85	158	129
		2	100.0	208.2	2.08	151	115
昭和(生越)	あかぎおおだま	1	15.0	16.1	1.07	242	107
		2	100.0	180.3	1.80	143	113
渋川(渋川)	みやままさり	1	15.0	36.3	2.42	187	124
		2	100.0	141.5	1.42	120	99
渋川(中郷)	みやままさり	1	15.0	—	—	—	—
		2	100.0	135.0	1.35	66	69
安中(中野谷)	みやままさり	1	15.0	31.1	2.07	107	110
		2	100.0	178.8	1.79	85	103
安中(上間仁田)	みやままさり	1	15.0	43.6	2.91	396	137
		2	100.0	177.3	1.77	145	86
富岡(中里)	みやままさり	1	15.0	51.7	3.45	—	—
		2	100.0	247.3	2.47	—	—
富岡(一ノ宮)	みやままさり	1	15.0	32.4	2.16	220	174
		2	100.0	228.3	2.28	183	139
昭和(椽久保)	みやままさり	1	15.0	23.9	1.59	103	103
		2	100.0	134.1	1.34	82	86
平均	あかぎおおだま	1	15.0	25.2	1.68	188	117
		2	100.0	178.3	1.78	198	110
	みやままさり	1	15.0	36.5	2.43	203	130
		2	100.0	177.5	1.77	114	97

- ・渋川(中郷)みやままさり1年生は、著しい出芽不良が生じたことから欠測とした。
- ・富岡(野上)を昨年度末で中止、新規に富岡(中里)を設置した。
- ・富岡(中里)は、過去の比較データが無い場合、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）

