

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4年8月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
リンゴ	つがる	果重(g)	189.0	173.2	170.7	109%	111%
		縦径(cm)	6.84	6.55	6.49	104%	105%
		横径(cm)	7.71	7.48	7.56	103%	102%
		硬度(lbs)	18.6	17.8	17.2	104%	108%
		糖度(Brix %)	9.9	9.7	10.2	102%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.411	0.449	0.429	92%	96%
	やたか	果重(g)	144.7	162.4	142.1	89%	102%
		縦径(cm)	6.18	6.46	5.95	96%	104%
		横径(cm)	7.02	7.32	7.00	96%	100%
		硬度(lbs)	21.4	21.3	20.3	100%	105%
		糖度(Brix %)	9.0	9.1	9.8	99%	92%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.587	0.639	0.506	92%	116%
	王林	果重(g)	152.4	131.6	125.2	116%	122%
		縦径(cm)	6.56	6.47	6.19	101%	106%
		横径(cm)	6.69	6.40	6.48	105%	103%
		硬度(lbs)	24.8	24.2	24.5	102%	101%
		糖度(Brix %)	9.1	9.2	9.2	99%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.525	0.541	0.550	97%	95%
	ふじ	果重(g)	115.8	123.7	118.1	94%	98%
		縦径(cm)	5.60	5.81	5.64	96%	99%
		横径(cm)	6.50	6.61	6.59	98%	99%
		硬度(lbs)	26.9	25.3	26.4	106%	102%
		糖度(Brix %)	8.9	8.6	8.7	103%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.488	0.588	0.570	83%	86%

※平年値:平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

※‘ふじ’の硬度の平年値は、平成24年～令和3年のうち平成24年、26年、29年を除く7か年の平均値。

◎いずれの品種も果実径、糖度、硬度はほぼ平年並みだが、リンゴ酸含量は平年より低い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和4年8月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.46	6.55	6.46	99%	100%
		横径(cm)	7.03	7.21	7.26	98%	97%
		側径(cm)	7.21	7.25	7.44	99%	97%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.85	5.81	5.74	101%	102%
		横径(cm)	6.10	6.11	6.05	100%	101%
		側径(cm)	5.88	5.92	5.91	99%	99%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	3.77	3.87	4.42	97%	85%
		着色(指数)	3.1	0.6	0.6	559%	517%
		糖度(Brix %)	9.9	7.2	7.3	138%	136%
		酒石酸(g/100ml)	2.03	3.41	3.26	59%	62%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	9.72	8.48	10.82	115%	90%
		着色(指数)	4.3	1.1	4.5	377%	96%
		糖度(Brix %)	12.2	9.2	12.7	133%	96%
		酒石酸(g/100ml)	1.73	2.58	1.56	67%	111%
	シャインマスカット	1粒重(g)	6.34	5.49	6.79	116%	93%
		果皮色(指数)	2.6	2.1	2.4	123%	108%
		糖度(Brix %)	8.6	7.2	9.2	119%	93%
		酒石酸(g/100ml)	2.91	3.09	2.66	94%	109%

※平年値 :モモ‘あかつき’は平成24年～令和3年のうち平成27～29年を除く7か年の
平均値。‘川中島白桃’は平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

:ブドウは、平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

果皮色は、平成25～令和3年(9か年)の平均値。

※‘シャインマスカット’を除くブドウの着色は農林水産省果樹試験場基準果実
カラーチャート「ブドウ紫・黒色系」により判定。指数は0(無着色)～12(黒色)で、
数値が大きいほど着色が濃いことを示す。

※‘シャインマスカット’の果皮色は秋田県版シャインマスカット・カラーチャート
により判定。指数は1(緑色)～6(黄色)で、数値が大きいほど黄色が強いことを示す。

※スチューベンは、改植のため調査休止。

◎モモの果実径は、平年並みである。

モモの‘あかつき’の収穫始めは、平年並みの8月5日頃と見込まれる。

◎ブドウは平年より着色指数、糖度が高く、酒石酸が低い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和4年8月1日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
日本ナシ	幸水	果重(g)	100.0	96.0	110.4	104%	91%
		縦径(cm)	4.91	4.82	5.16	102%	95%
		横径(cm)	5.69	5.79	6.15	98%	92%
		地色(指数)	1.6	1.7	1.4	94%	114%
		硬度(lbs)	11.4	14.2	15.1	80%	76%
		糖度(Brix %)	11.4	8.5	6.0	134%	190%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.062	0.113	0.077	55%	81%
	豊水	果重(g)	99.0	74.1	78.9	134%	125%
		縦径(cm)	5.29	4.77	4.71	111%	112%
		横径(cm)	5.68	5.18	5.33	110%	107%
		地色(指数)	2.1	2.0	2.0	105%	105%
		硬度(lbs)	14.4	18.6	17.3	77%	83%
		糖度(Brix %)	11.3	7.4	6.1	153%	185%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.162	0.244	0.208	66%	78%
	あきづき	果重(g)	69.1	70.8	48.8	98%	142%
		縦径(cm)	4.48	4.46	3.95	101%	114%
		横径(cm)	5.04	5.11	4.55	99%	111%
		地色(指数)	1.5	1.5	1.4	100%	107%
		硬度(lbs)	13.3	19.2	20.0	69%	67%
		糖度(Brix %)	7.9	7.7	6.1	103%	130%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.084	0.155	0.136	54%	62%
	秋泉	果重(g)	90.8	103.2	90.6	88%	100%
		縦径(cm)	5.68	5.61	5.28	101%	108%
		横径(cm)	5.45	5.74	5.48	95%	99%
		地色(指数)	2.1	2.1	2.0	100%	105%
		硬度(lbs)	15.5	17.9	17.5	87%	89%
		糖度(Brix %)	11.4	9.4	8.5	121%	134%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.129	0.165	0.173	78%	75%

※平年値 : 平成24年～令和3年(10か年)の平均値。

※地色は農林水産省果樹試験場基準果実カラーチャート「ニホンナシ(赤ナシ)用地色カラーチャート(指数:1～6)」により判定。

◎果実肥大は7月15日調査時から回復傾向であるが、大小の差が大きい。

◎糖度は高く、硬度・酸度は低い。

定期調査一覧表
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和4年8月1日現在）

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
リンゴ	秋田紅あかり	果重(g)	126.8	130.8	114.8	97%	110%
		縦径(cm)	6.40	6.18	5.83	104%	110%
		横径(cm)	7.01	6.77	6.52	104%	108%
		硬度(lbs)	21.2	22.3	23.2	95%	91%
		糖度(Brix %)	8.5	8.6	9.0	99%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.401	0.548	0.504	73%	79%
	王林	果重(g)	119.6	120.4	112.2	99%	107%
		縦径(cm)	6.27	6.46	6.08	97%	103%
		横径(cm)	6.27	6.25	6.18	100%	101%
		硬度(lbs)	26.8	25.2	27.1	106%	99%
		糖度(Brix %)	9.3	8.1	9.7	115%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.532	0.643	0.610	83%	87%
	ふじ	果重(g)	107.8	109.1	107.9	99%	100%
		縦径(cm)	5.90	5.76	5.64	102%	105%
		横径(cm)	6.56	6.27	6.36	105%	103%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.2	8.5	8.7	96%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.566	0.733	0.641	77%	88%
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.45	6.14	6.13	105%	105%
		横径(cm)	6.83	6.41	6.64	107%	103%
		側径(cm)	7.12	6.47	6.84	110%	104%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.69	5.65	5.63	101%	101%
		横径(cm)	5.75	5.61	5.79	102%	99%
		側径(cm)	5.52	5.56	5.50	99%	100%

※平年値：平成24年～令和3年（10か年）の平均値。

※果重はいずれも回帰式による推定値。

※リンゴ‘ふじ’の硬度は測定不能により示さない。

◎リンゴの果実肥大は各品種とも概ね平年並である。

また、各品種とも酸度が平年より低く、‘王林’は糖度がやや高い。

◎モモの果実肥大は、‘あかつき’が平年よりやや大きく、‘川中島白桃’が平年並みである。