

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年10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 収穫日 9月4日 平年差－2日 前年差－4日	果重(g)	292.7	294.7	273.4	99%	107%
		縦径(cm)	7.88	7.92	7.69	99%	102%
		横径(cm)	8.83	9.00	8.75	98%	101%
		硬度(lbs)	14.5	13.3	14.1	109%	103%
		糖度(Brix %)	13.3	13.2	13.8	101%	96%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.246	0.285	0.325	86%	76%
	やたか 収穫日 9月24日 平年差－4日 前年差－5日	果重(g)	344.7	329.8	301.7	105%	114%
		縦径(cm)	8.69	8.27	8.28	105%	105%
		横径(cm)	9.30	9.25	8.82	101%	105%
		硬度(lbs)	12.5	12.7	13.4	98%	93%
		糖度(Brix %)	12.3	13.2	13.4	93%	92%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.270	0.328	0.356	82%	76%
	王林	果重(g)	324.9	278.2	269.3	117%	121%
		縦径(cm)	8.97	8.18	8.08	110%	111%
		横径(cm)	8.65	8.32	8.27	104%	105%
		硬度(lbs)	18.7	17.8	19.5	105%	96%
		糖度(Brix %)	12.7	11.8	12.6	108%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.327	0.347	0.365	94%	90%
	ふじ	果重(g)	302.7	276.1	214.6	110%	141%
		縦径(cm)	8.16	7.67	7.04	106%	116%
		横径(cm)	8.86	8.56	7.96	104%	111%
		硬度(lbs)	18.2	18.7	17.1	97%	106%
		糖度(Brix %)	12.6	11.5	11.5	110%	110%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.360	0.373	0.347	97%	104%

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

◎果実肥大については、「王林」、「ふじ」とともに平年より大きい。
 硬度は、「王林」、「ふじ」とともに平年並み。
 糖度は、「王林」、「ふじ」とともに平年より高い。
 酸度は、「王林」で平年より低く、「ふじ」は平年並み。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

調査終了

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 収穫盛期 8月7日 平年比－3日	果重(g)	265.2	259.1	242.1	102%	110%
		縦径(cm)	7.15	7.2	7.00	100%	102%
		横径(cm)	7.89	7.8	7.54	101%	105%
		側径(cm)	8.14	8.2	7.91	100%	103%
		硬度(kg)	1.19	1.3	1.31	89%	91%
		糖度(Brix %)	12.6	14.7	15.9	86%	79%
		pH	4.68	4.6	4.77	103%	98%
	川中島白桃 収穫盛期 8月26日 平年比－4日	果重(g)	422.5	347.9	364.4	121%	116%
		縦径(cm)	8.40	7.85	7.96	107%	106%
		横径(cm)	8.99	8.56	8.55	105%	105%
		側径(cm)	9.47	8.90	9.07	106%	104%
		硬度(kg)	1.29	1.40	1.31	92%	98%
		糖度(Brix %)	15.1	14.2	15.4	106%	98%
		pH	4.66	4.47	4.44	104%	105%
ブドウ	キャンベル・アーリー 収穫始期 月 日 平年差 日	1粒重(g)	－	5.8	5.2	－	－
		着色(指数)	－	10.6	10.1	－	－
		糖度(Brix %)	－	15.1	15.2	－	－
		酒石酸(g/100ml)	－	0.585	0.626	－	－
	巨峰(無核) 収穫始期 9月7日 平年差－11日	1粒重(g)	13.9	12.8	11.9	109%	117%
		着色(指数)	9.1	8.0	8.4	114%	109%
		糖度(Brix %)	18.6	17.5	17.9	106%	104%
		酒石酸(g/100ml)	0.612	0.520	0.535	118%	114%
	シャインマスカット 収穫始期 9月24日 平年差＋6日	1粒重(g)	10.6	12.8	11.1	83%	95%
		果皮色(指数)	3.7	3.8	3.5	97%	106%
		糖度(Brix %)	18.3	18.2	18.0	101%	102%
		酒石酸(g/100ml)	0.275	0.253	0.264	109%	104%

※平年値:モモ「あかつき」は平成28年～令和7年のうち平成28～29年を除く8か年の
平均値。「川中島白桃」は平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

ブドウは、平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※「キャンベル・アーリー」は生育不良により欠測とした。

※「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。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和8年10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 収穫期 8月21日 ～9月11日 最終調査日 9月15日	果重(g)	373.6	362.6	352.6	103%	106%
		縦径(cm)	7.41	7.45	7.09	99%	105%
		横径(cm)	9.22	8.99	8.97	103%	103%
		地色(指数)	4.4	3.5	3.7	126%	119%
		硬度(lbs)	5.9	6.3	5.2	94%	113%
		糖度(Brix %)	13.5	12.5	12.9	108%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.072	0.087	0.103	83%	70%
		果重(g)	437.5	449.8	537.9	97%	81%
	豊水 収穫期 9月9日 ～9月28日 最終調査日 10月1日	縦径(cm)	8.33	8.58	8.71	97%	96%
		横径(cm)	9.51	9.84	10.23	97%	93%
		地色(指数)	3.6	4.4	3.7	82%	97%
		硬度(lbs)	5.2	5.5	5.1	95%	102%
		糖度(Brix %)	13.5	12.2	12.1	111%	112%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.128	0.171	0.152	75%	84%
		果重(g)	444.3	433.8	430.5	102%	103%
		縦径(cm)	8.05	7.85	7.85	103%	103%
	あきづき 収穫期 9月18日 ～9月30日 最終調査日 10月1日	横径(cm)	9.85	9.37	9.60	105%	103%
		地色(指数)	3.3	3.7	3.2	89%	103%
		硬度(lbs)	5.0	4.7	4.5	106%	111%
		糖度(Brix %)	13.0	12.4	12.2	105%	107%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.123	0.135	0.143	91%	86%
		果重(g)	542.2	575.5	552.4	94%	98%
		縦径(cm)	9.36	9.54	9.26	98%	101%
		横径(cm)	9.79	10.25	10.42	96%	94%
	秋泉 収穫期 9月22日 ～月 日 最終調査日	地色(指数)	4.1	4.3	3.7	95%	111%
		硬度(lbs)	5.7	5.5	4.7	104%	121%
		糖度(Brix %)	12.9	13.3	12.4	97%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.084	0.085	0.088	99%	95%

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

「あきづき」の果実品質は平成28年～令和7年のうち令和5年を除く9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」により判定。

◎ニホンナシの果実肥大は各品種でと平年並み。

硬度は「豊水」、「秋泉」で平年並み、「あきづき」で平年よりやや高い。

糖度は「豊水」で平年より高く、「あきづき」、「秋泉」で平年並み。

酸度は「豊水」で平年より低く、「あきづき」、「秋泉」で平年並み。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和8年10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)	302.1	330.0	323.9	92%	93%
		縦径(cm)	8.38	8.60	8.47	97%	99%
		横径(cm)	8.79	9.09	9.09	97%	97%
		硬度(lbs)	14.5	14.8	14.8	98%	98%
		糖度(Brix %)	12.8	12.5	12.4	102%	103%
		酸度(g/100ml)	0.313	0.336	0.268	93%	117%
	王林	果重(g)	304.2	270.5	231.7	112%	131%
		縦径(cm)	8.76	8.21	7.76	107%	113%
		横径(cm)	8.48	8.26	7.78	103%	109%
		硬度(lbs)	17.0	17.1	16.2	99%	105%
		糖度(Brix %)	11.8	11.8	11.4	100%	104%
		酸度(g/100ml)	0.355	0.365	0.317	97%	112%
	ふじ	果重(g)	276.2	296.2	264.3	93%	105%
		縦径(cm)	8.25	8.08	7.73	102%	107%
		横径(cm)	8.58	8.77	8.58	98%	100%
		硬度(lbs)	18.2	18.1	17.7	101%	103%
		糖度(Brix %)	12.5	12.1	12.0	103%	104%
		酸度(g/100ml)	0.491	0.477	0.418	103%	117%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月12日 平年差-7日	果重(g)	315.1	310.8	301.6	101%	104%
		縦径(cm)	7.68	7.68	7.67	100%	100%
		横径(cm)	8.30	8.38	8.32	99%	100%
		側径(cm)	8.96	8.67	8.56	103%	105%
		硬度(Kg)	2.06	2.00	1.96	103%	105%
		糖度(%)	14.4	13.7	13.6	105%	106%
		酸度(pH)	4.57	4.67	4.49	98%	102%
	川中島白桃 収穫盛期 8月31日 平年差-6日	果重(g)	446.7	390.4	413.6	114%	108%
		縦径(cm)	8.42	8.28	8.32	102%	101%
		横径(cm)	9.26	9.02	9.19	103%	101%
		側径(cm)	9.83	9.23	9.47	107%	104%
		硬度(kg)	1.74	2.11	1.98	82%	88%
		糖度(Brix%)	15.6	13.7	14.7	114%	106%
		酸度(pH)	4.80	4.57	4.55	105%	105%

※平年値：平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※収穫時以外の平均果重は回帰式より推定。

◎リンゴの果実肥大は「秋田紅あかり」は平年より小さく、「ふじ」は平年並み、「王林」は平年より大きい。

硬度および糖度は、各品種とも平年並みである。

酸度は、「秋田紅あかり」は平年より低く、「王林」、「ふじ」は平年並み。