

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年9月24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)	265.6	248.5	246.8	107%	108%
		縦径(cm)	8.25	7.84	7.76	105%	106%
		横径(cm)	8.17	8.00	7.98	102%	102%
		硬度(lbs)	19.3	19.1	20.4	101%	95%
		糖度(Brix %)	11.6	11.1	11.6	105%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.322	0.385	0.430	84%	75%
	ふじ	果重(g)	275.7	240.7	190.3	115%	145%
		縦径(cm)	7.79	7.29	6.73	107%	116%
		横径(cm)	8.57	8.24	7.72	104%	111%
		硬度(lbs)	19.9	18.8	20.3	106%	98%
		糖度(Brix %)	11.5	10.7	12.0	107%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.367	0.403	0.403	91%	91%

※平年値:平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

◎やたかの収穫期は平年より4日早く、糖度および酸度が低かった。

◎果実肥大は各品種とも平年並みである。

硬度は、「ふじ」で平年より高く、「王林」は平年並みである。

糖度は、「ふじ」、「王林」で平年より高い。

酸度は、「ふじ」、「王林」で平年より低い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年9月24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 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」の平年値は平成28年～令和4年(7か年)の平均値。

前年は9月15日以前に収穫始期を迎えたため、データを示さない。

※「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。

◎「シャインマスカット」の糖度は平年並みだが、酒石酸含量は平年よりやや高い。
収穫始期は平年より6日遅い、9月24日となった。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)
(令和8年9月15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 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%
	豊水 9月9日～	果重(g)	347.8	417.5	451.1	83%	77%
		縦径(cm)	7.65	8.14	8.34	94%	92%
		横径(cm)	8.97	9.33	9.89	96%	91%
		地色(指数)	3.3	3.1	2.4	106%	138%
		硬度(lbs)	5.9	5.6	5.6	105%	105%
		糖度(Brix %)	12.6	12.3	12.1	102%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.159	0.168	0.161	95%	99%
	あきづき	果重(g)	391.7	371.7	342.9	105%	114%
		縦径(cm)	7.68	7.49	7.41	103%	104%
		横径(cm)	9.37	8.92	9.07	105%	103%
		地色(指数)	3.3	2.8	2.4	118%	138%
		硬度(lbs)	5.4	5.4	5.2	100%	104%
		糖度(Brix %)	13.1	11.9	11.8	110%	111%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.132	0.129	0.128	102%	103%
	秋泉	果重(g)	450.0	481.2	471.7	94%	95%
		縦径(cm)	8.62	8.88	8.70	97%	99%
		横径(cm)	9.45	9.66	9.81	98%	96%
		地色(指数)	3.7	3.5	2.9	106%	128%
		硬度(lbs)	6.2	6.1	5.5	102%	113%
		糖度(Brix %)	12.7	12.5	11.8	102%	108%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.081	0.094	0.088	86%	92%

※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。

◎ 果実肥大は「豊水」は平年よりやや小さく、他の品種は平年並みからやや大きい。

硬度は、「豊水」で平年より高く、他の品種は平年並みである。

糖度は、「幸水」、「あきづき」で高く、そのほかは平年並みである。

酸度は「あきづき」が平年並みで、他の品種は平年より低い。

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9月15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)	246.0	298.3	295.3	82%	83%
		縦径(cm)	8.10	8.27	8.24	98%	98%
		横径(cm)	8.41	8.86	8.84	95%	95%
		硬度(lbs)	15.6	16.1	15.1	97%	103%
		糖度(Brix%)	11.0	11.0	10.9	100%	101%
		酸度(g/100ml)	0.306	0.351	0.324	87%	95%
	王林	果重(g)	232.1	233.1	199.6	100%	116%
		縦径(cm)	8.47	7.82	7.44	108%	114%
		横径(cm)	8.25	7.93	7.48	104%	110%
		硬度(lbs)	19.1	19.0	18.2	101%	105%
		糖度(Brix%)	11.3	10.8	10.8	105%	105%
		酸度(g/100ml)	0.403	0.412	0.364	98%	111%
	ふじ	果重(g)	241.6	258.8	237.2	93%	102%
		縦径(cm)	7.87	7.65	7.39	103%	106%
		横径(cm)	8.23	8.41	8.24	98%	100%
		硬度(lbs)	20.0	20.1	20.5	100%	98%
		糖度(Brix%)	11.5	10.8	10.7	106%	107%
		酸度(g/100ml)	0.494	0.519	0.514	95%	96%
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。

※リンゴの果重は回帰式による推定値。

◎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。

硬度は、各品種とも平年並みである。

糖度は、「王林」、「ふじ」は平年より高く、「秋田紅あかり」は平年並み。

酸度は、「王林」は平年並みで、「秋田紅あかり」、「ふじ」は平年より低い。