

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7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	果重(g)	273.4	294.8	287.2	93%	95%
		縦径(cm)	7.69	7.92	7.81	97%	98%
	収穫日 9月8日	横径(cm)	8.75	9.00	8.89	97%	98%
		硬度(lbs)	14.1	13.4	13.3	105%	106%
	平年差+2日	糖度(Brix %)	13.8	13.2	12.8	105%	108%
	前年差+10日	リンゴ酸(g/100ml)	0.325	0.285	0.275	114%	118%
	やたか	果重(g)	301.7	334.9	379.2	90%	80%
		縦径(cm)	8.28	8.29	8.76	100%	95%
	収穫日 9月29日	横径(cm)	8.82	9.30	9.67	95%	91%
		硬度(lbs)	13.4	12.6	11.3	106%	119%
	平年差+2日	糖度(Brix %)	13.4	13.3	13.0	101%	103%
	前年差±0日	リンゴ酸(g/100ml)	0.356	0.334	0.298	107%	119%
	王林	果重(g)	269.3	278.3	275.4	97%	98%
		縦径(cm)	8.08	8.21	8.11	98%	100%
		横径(cm)	8.27	8.31	8.39	100%	99%
		硬度(lbs)	19.5	17.5	18.3	111%	107%
		糖度(Brix %)	12.6	11.8	11.1	107%	114%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.365	0.345	0.310	106%	118%
	ふじ	果重(g)	214.6	282.6	298.5	76%	72%
		縦径(cm)	7.04	7.74	7.98	91%	88%
		横径(cm)	7.96	8.63	8.87	92%	90%
硬度(lbs)		18.7	17.0	18.0	110%	104%	
糖度(Brix %)		11.5	11.6	12.3	99%	93%	
リンゴ酸(g/100ml)		0.347	0.380	0.374	91%	93%	

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

◎「やたか」は平年並みの収穫期で、果実の大きさは平年よりやや小さかった。

◎果実の大きさは「王林」は平年並みで、「ふじ」は平年より小さい。

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14日 平年比+5日	果重(g)	242.1	262.0	300.1	92%	81%
		縦径(cm)	7.00	7.17	7.49	98%	93%
		横径(cm)	7.54	7.85	8.14	96%	93%
		側径(cm)	7.91	8.19	8.66	97%	91%
		硬度(kg)	1.31	1.34	1.80	98%	73%
		糖度(Brix %)	15.9	14.5	13.6	110%	117%
		pH	4.77	4.53	4.37	105%	109%
	川中島白桃 収穫盛期 9月1日 平年比+2日	果重(g)	364.4	345.9	420.5	105%	87%
		縦径(cm)	7.96	7.84	8.33	102%	96%
		横径(cm)	8.55	8.56	8.97	100%	95%
		側径(cm)	9.07	8.89	9.57	102%	95%
		硬度(kg)	1.31	1.49	1.60	88%	82%
		糖度(Brix %)	15.4	14.5	15.0	106%	103%
		pH	4.44	4.49	4.45	99%	100%
ブドウ	キャンベル・アーリー 収穫始期 8月27日 平年比-4日	1粒重(g)	5.2	5.8	6.1	90%	85%
		着色(指数)	10.1	10.8	11.1	93%	91%
		糖度(Brix %)	15.2	15.2	14.8	100%	102%
		酒石酸(g/100ml)	0.626	0.575	0.639	109%	98%
	巨峰(無核) 収穫始期 9月1日 平年比-18日	1粒重(g)	11.9	13.0	13.3	92%	89%
		着色(指数)	8.4	7.9	7.7	106%	109%
		糖度(Brix %)	17.9	17.6	17.4	102%	103%
		酒石酸(g/100ml)	0.535	0.520	0.477	103%	112%
	シャインマスカット 収穫始期 9月5日 平年比-13日	1粒重(g)	11.1	12.8	14.0	87%	79%
		着色(指数)	3.5	3.7	3.6	95%	97%
		糖度(Brix %)	18.0	18.2	18.3	99%	98%
		酒石酸(g/100ml)	0.264	0.253	0.266	104%	99%

※平年値:ブドウは、平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※モモは前年までと調査圃場を変更しているが、参考のため、平年値、前年値を示す。

平年値は「あかつき」が令和元年～令和6年(6か年)の平均値、「川中島白桃」は平成27年～令和6年(10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。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和7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 9月1日 ～9月19日 最終調査日 9月16日	果重(g)	352.6	365.3	438.4	97%	80%
		縦径(cm)	7.09	7.44	7.76	95%	91%
		横径(cm)	8.97	9.04	9.61	99%	93%
		地色(指数)	3.7	3.9	3.9	95%	95%
		硬度(lbs)	5.2	5.9	5.6	88%	93%
		糖度(Brix %)	12.9	12.9	13.2	100%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.103	0.079	0.068	130%	151%
	豊水 収穫期 9月19日 ～月 日 最終調査日 10月1日	果重(g)	537.9	449.8	602.0	120%	89%
		縦径(cm)	8.71	8.58	9.32	102%	93%
		横径(cm)	10.23	9.84	10.40	104%	98%
		地色(指数)	3.7	4.4	4.0	84%	93%
		硬度(lbs)	5.1	5.5	4.5	93%	113%
		糖度(Brix %)	12.1	12.2	12.0	99%	101%
	あきづき 収穫期 9月26日 ～月 日 最終調査日	果重(g)	430.5	434.2	437.8	99%	98%
		縦径(cm)	7.85	7.84	7.88	100%	100%
		横径(cm)	9.60	9.34	9.40	103%	102%
		地色(指数)	3.2	3.8	3.0	84%	107%
		硬度(lbs)	4.5	4.8	4.4	94%	102%
		糖度(Brix %)	12.2	12.4	12.1	98%	101%
	秋泉 収穫期 月 日 ～月 日 最終調査日	果重(g)	552.4	578.8	701.3	95%	79%
		縦径(cm)	9.26	9.57	10.33	97%	90%
		横径(cm)	10.42	10.23	10.85	102%	96%
		地色(指数)	3.7	4.4	4.1	84%	90%
		硬度(lbs)	4.7	5.7	5.0	82%	94%
糖度(Brix %)		12.4	13.4	12.7	93%	98%	
		リンゴ酸(g/100ml)	0.088	0.085	0.088	104%	100%

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

「あきづき」果実品質のみ令和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。

◎「豊水」の収穫始期は平年より1日遅かった。

◎「豊水」、「あきづき」、「秋泉」では、果実の大きさは平年並だが、地色、硬度が平年より低い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和7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)	323.9	333.0	366.3	97%	88%
		縦径(cm)	8.47	8.61	9.07	98%	93%
		横径(cm)	9.09	9.12	9.32	100%	98%
		硬度(lbs)	14.8	14.7	14.2	101%	104%
		糖度(Brix %)	12.4	12.5	12.6	99%	98%
		酸度(g/100ml)	0.268	0.343	0.335	78%	80%
	王林	果重(g)	231.7	279.6	279.3	83%	83%
		縦径(cm)	7.76	8.32	8.35	93%	93%
		横径(cm)	7.78	8.34	8.31	93%	94%
		硬度(lbs)	16.2	17.1	17.7	95%	92%
		糖度(Brix %)	11.4	12.0	12.1	95%	94%
		酸度(g/100ml)	0.317	0.374	0.317	85%	100%
	ふじ	果重(g)	264.3	299.4	323.7	88%	82%
		縦径(cm)	7.73	8.11	8.47	95%	91%
		横径(cm)	8.58	8.77	9.09	98%	94%
		硬度(lbs)	17.7	18.1	17.3	98%	102%
		糖度(Brix %)	12.0	12.2	12.3	98%	98%
		酸度(g/100ml)	0.418	0.484	0.443	86%	94%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月18日 平年差±0日	果重(g)	301.6	315.4	307.4	96%	98%
		縦径(cm)	7.67	7.70	7.57	100%	101%
		横径(cm)	8.32	8.40	8.31	99%	100%
		側径(cm)	8.56	8.74	8.79	98%	97%
		硬度(Kg)	1.96	1.98	2.22	99%	88%
		糖度(%)	13.6	14.0	12.8	97%	106%
		酸度(pH)	4.49	4.69	4.69	96%	96%
	川中島白桃 収穫盛期 9月4日 平年差-1日	果重(g)	413.6	388.5	419.3	106%	99%
		縦径(cm)	8.32	8.28	8.46	100%	98%
		横径(cm)	9.19	9.00	9.10	102%	101%
		側径(cm)	9.47	9.22	9.61	103%	99%
		硬度(kg)	1.98	2.10	2.17	94%	91%
		糖度(Brix%)	14.7	13.8	14.6	107%	101%
		酸度(pH)	4.55	4.56	4.65	100%	98%

※平年値:平成27年～令和6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。

◎リンゴの果実の大きさは「王林」、「ふじ」が平年より小さい。

◎「王林」、「ふじ」は平年より硬度、糖度がやや低く、「秋田紅あかり」を含め、3品種ともリンゴ酸含量が少ない。