

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7年9月16日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年	前年
	つがる 収穫日 9月8日 平年差+2日 前年差+10日	果重(g)	273.4	294.8	287.2	93%	95%
		縦径(cm)	7.69	7.92	7.81	97%	98%
		横径(cm)	8.75	9.00	8.89	97%	98%
		硬度(lbs)	14.1	13.4	13.3	105%	106%
		糖度(Brix %)	13.8	13.2	12.8	105%	108%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.325	0.285	0.275	114%	118%
	やたか	果重(g)	269.9	304.5	358.8	89%	75%
		縦径(cm)	7.92	7.99	8.60	99%	92%
		横径(cm)	8.63	9.00	9.52	96%	91%
		硬度(lbs)	14.8	13.8	12.5	107%	118%
		糖度(Brix %)	12.3	12.6	12.0	98%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.402	0.402	0.345	100%	117%
	王林	果重(g)	246.8	248.3	264.1	99%	93%
		縦径(cm)	7.76	7.84	7.83	99%	99%
		横径(cm)	7.98	7.99	8.11	100%	98%
		硬度(lbs)	20.4	18.8	18.6	109%	110%
		糖度(Brix %)	11.6	11.1	10.7	105%	108%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.430	0.377	0.329	114%	131%
	ふじ	果重(g)	190.3	246.7	274.4	77%	69%
		縦径(cm)	6.73	7.36	7.67	91%	88%
		横径(cm)	7.72	8.31	8.59	93%	90%
		硬度(lbs)	20.3	18.6	19.2	109%	106%
		糖度(Brix %)	12.0	10.7	11.4	112%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.403	0.416	0.382	97%	105%

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

◎果実の大きさは「王林」では平年並み、「やたか」、「ふじ」は平年よりやや小さい～小さい。

◎硬度はいずれの品種も平年より高く、糖度は「やたか」は平年並み、「王林」、「ふじ」は平年より高い。

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。

◎モモ「川中島白桃」は平年並みの収穫盛期となり、平年並みの大きさで糖度は高かった。

◎ブドウ「シャインマスカット」の収穫始期は平年より2週間程度早まった。

1粒重は平年よりも小さいが、着色、糖度、酒石酸はおおよそ平年並みである。

定期調査一覧表  
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和7年9月16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 日 最終調査日 9月16日	果重(g)	352.6	362.6	438.4	97%	80%
		縦径(cm)	7.09	7.45	7.76	95%	91%
		横径(cm)	8.97	8.99	9.61	100%	93%
		地色(指数)	3.7	3.5	3.9	106%	95%
		硬度(lbs)	5.2	6.3	5.6	83%	93%
		糖度(Brix %)	12.9	12.5	13.2	103%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.103	0.087	0.068	118%	151%
	豊水	果重(g)	451.1	419.4	518.3	108%	87%
		縦径(cm)	8.34	8.16	8.78	102%	95%
		横径(cm)	9.89	9.32	10.13	106%	98%
		地色(指数)	2.4	3.0	2.6	80%	92%
		硬度(lbs)	5.6	5.6	5.1	100%	110%
		糖度(Brix %)	12.1	12.3	12.0	98%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.161	0.169	0.141	95%	114%
	あきづき	果重(g)	342.9	394.7	397.1	87%	86%
		縦径(cm)	7.41	7.59	7.55	98%	98%
		横径(cm)	9.07	9.03	9.06	100%	100%
		地色(指数)	2.4	2.9	2.3	83%	104%
		硬度(lbs)	5.2	5.4	4.8	96%	108%
		糖度(Brix %)	11.8	12.0	11.9	98%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.128	0.130	0.117	98%	109%
	秋泉	果重(g)	471.7	484.9	591.9	97%	80%
		縦径(cm)	8.70	8.90	9.76	98%	89%
		横径(cm)	9.81	9.65	10.21	102%	96%
地色(指数)		2.9	3.5	3.1	83%	94%	
硬度(lbs)		5.5	6.1	5.9	90%	93%	
糖度(Brix %)		11.8	12.6	12.1	94%	98%	
リンゴ酸(g/100ml)		0.088	0.094	0.088	94%	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。

◎「幸水」の収穫始期は平年より5日遅かった。

◎果実の大きさは品種によってバラつきがあるものの、ほぼ平年並である。

◎果実品質は、硬度が平年に比較して低い。

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9月16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)	295.3	302.0	344.4	98%	86%
		縦径(cm)	8.24	8.28	8.76	100%	94%
		横径(cm)	8.84	8.89	9.14	99%	97%
		硬度(lbs)	15.1	16.1	15.2	94%	99%
		糖度(Brix%)	10.9	10.9	11.2	100%	97%
		酸度(g/100ml)	0.324	0.354	0.361	92%	90%
	王林	果重(g)	199.6	243.4	243.3	82%	82%
		縦径(cm)	7.44	7.94	7.99	94%	93%
		横径(cm)	7.48	8.02	8.05	93%	93%
		硬度(lbs)	18.2	18.9	19.0	96%	96%
		糖度(Brix%)	10.8	10.9	11.2	99%	96%
		酸度(g/100ml)	0.364	0.421	0.358	86%	102%
	ふじ	果重(g)	237.2	261.4	307.0	91%	77%
		縦径(cm)	7.39	7.69	8.12	96%	91%
		横径(cm)	8.24	8.42	8.83	98%	93%
		硬度(lbs)	20.5	19.9	17.1	103%	120%
		糖度(Brix%)	10.7	11.0	11.2	97%	96%
		酸度(g/100ml)	0.514	0.526	0.506	98%	102%
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。

※リンゴの果重は回帰式による推定値。

◎リンゴの果実の大きさは「王林」、「ふじ」が平年より小さい。

◎リンゴは、「秋田紅あかり」、「王林」は平年より硬度がやや低く、  
リンゴ酸含量が少ない。