

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7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)	146.4	178.7	218.4	82%	67%
		縦径(cm)	6.18	6.62	7.11	93%	87%
		横径(cm)	7.08	7.56	8.04	94%	88%
		硬度(lbs)	18.9	17.8	17.9	106%	106%
		糖度(Brix %)	10.7	9.6	9.1	111%	118%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.337	0.412	0.378	82%	89%
	やたか	果重(g)	132.4	155.8	201.9	85%	66%
		縦径(cm)	6.04	6.31	6.83	96%	88%
		横径(cm)	6.73	7.21	7.81	93%	86%
		硬度(lbs)	25.4	21.3	19.9	119%	128%
		糖度(Brix %)	10.5	9.0	8.7	117%	121%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.531	0.583	0.550	91%	97%
	王林	果重(g)	120.4	137.5	145.6	88%	83%
		縦径(cm)	6.24	6.47	6.63	96%	94%
		横径(cm)	6.30	6.51	6.78	97%	93%
		硬度(lbs)	27.2	24.2	24.8	112%	110%
		糖度(Brix %)	10.2	9.1	8.9	112%	115%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.578	0.512	0.451	113%	128%
	ふじ	果重(g)	88.5	123.4	149.8	72%	59%
		縦径(cm)	5.12	5.80	6.22	88%	82%
		横径(cm)	5.98	6.61	7.07	90%	85%
		硬度(lbs)	—	25.9	25.9	—	—
		糖度(Brix %)	10.1	8.6	8.4	117%	120%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.577	0.547	0.514	105%	112%

※平年値：平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

※「ふじ」の硬度の平年値は、平成27年～令和6年のうち平成26年、29年を除く8か年の平均値。

◎果実肥大は干ばつの影響で停滞しており、いずれの品種も平年より小さい。

◎硬度は平年より高く、「ふじ」においては計測不能である。

◎糖度はいずれの品種も平年より高い。

◎リンゴ酸含量は、「つがる」と「やたか」で平年より低く、「王林」で高い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7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)	6.20	6.41	-※※	97%	-
		横径(cm)	6.63	7.08	-	94%	-
		側径(cm)	6.68	7.17	-	93%	-
	川中島白桃	縦径(cm)	5.73	5.95	6.79	96%	84%
		横径(cm)	5.95	6.29	7.17	95%	83%
		側径(cm)	5.57	6.16	7.16	90%	78%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	4.0	4.1	5.3	98%	75%
		着色(指数)	0.7	1.5	5.3	47%	13%
		糖度(Brix %)	8.8	8.2	10.6	107%	83%
		酒石酸(g/100ml)	2.491	2.862	1.676	87%	149%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	9.1	9.0	11.3	101%	80%
		着色(指数)	3.8	1.9	4.6	200%	83%
		糖度(Brix %)	13.0	10.4	11.3	125%	115%
		酒石酸(g/100ml)	1.506	2.223	1.448	68%	104%
	シャインマスカット	1粒重(g)	6.1	6.1	7.7	100%	79%
		果皮色(指数)	2.8	2.1	2.4	133%	117%
		糖度(Brix %)	11.0	7.9	9.3	139%	118%
		酒石酸(g/100ml)	1.796	2.841	2.115	63%	85%

※平年値 :モモ「あかつき」は平成27年～令和6年のうち平成27～29年,令和6年を除く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。
:ブドウは、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「あかつき」の前年はすでに収穫時期に入っていたため、計測値なし。

◎モモの「あかつき」および「川中島白桃」は平年よりやや小さい。

◎ブドウは「キャンベル・アーリー」で着色指数は低く、糖度はやや高く、酒石酸はやや低い。「巨峰」、「シャインマスカット」は着色指数、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7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)	85.8	104.6	172.5	82%	50%
		縦径(cm)	4.58	4.92	5.79	93%	79%
		横径(cm)	5.64	5.90	7.02	96%	80%
		地色(指数)	1.4	1.6	1.6	88%	88%
		硬度(lbs)	15.5	13.0	11.4	119%	136%
		糖度(Brix %)	11.4	9.0	9.1	127%	125%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.143	0.094	0.076	152%	188%
	豊水	果重(g)	80.6	86.4	137.7	93%	59%
		縦径(cm)	4.72	4.92	5.64	96%	84%
		横径(cm)	5.27	5.42	6.36	97%	83%
		地色(指数)	1.7	1.9	1.8	89%	94%
		硬度(lbs)	19.2	17.1	14.1	112%	136%
		糖度(Brix %)	10.1	7.5	3.7	135%	273%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.276	0.223	0.183	124%	151%
	あきづき	果重(g)	59.2	73.2	90.1	81%	66%
		縦径(cm)	4.15	4.40	4.76	94%	87%
		横径(cm)	4.84	5.08	5.59	95%	87%
		地色(指数)	1.5	1.3	1.4	115%	107%
		硬度(lbs)	18.3	17.5	14.2	105%	129%
		糖度(Brix %)	10.1	7.1	3.8	142%	266%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.172	0.138	0.092	125%	187%
	秋泉	果重(g)	82.5	109.9	134.9	75%	61%
		縦径(cm)	5.16	5.69	6.12	91%	84%
		横径(cm)	5.18	5.85	6.23	89%	83%
		地色(指数)	2.1	2.1	2.4	100%	88%
		硬度(lbs)	17.5	16.5	13.8	106%	127%
		糖度(Brix %)	11.4	10.1	7.9	113%	144%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.196	0.146	0.149	134%	132%

※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。

◎果実肥大は停滞しており、いずれの品種も平年より小さめに推移している。

◎硬度・糖度・酸度ともに平年より高い傾向にある。

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)	137.1	139.8	170.4	98%	80%
		縦径(cm)	6.40	6.37	6.83	100%	94%
		横径(cm)	6.88	6.92	7.32	99%	94%
		硬度(lbs)	21.7	21.3	20.5	102%	106%
		糖度(Brix %)	8.8	8.5	8.7	104%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.481	0.503	0.375	96%	128%
	王林	果重(g)	97.7	122.4	123.5	80%	79%
		縦径(cm)	5.94	6.45	6.52	92%	91%
		横径(cm)	5.78	6.29	6.37	92%	91%
		硬度(lbs)	25.5	24.9	23.0	102%	111%
		糖度(Brix %)	9.3	8.7	8.7	107%	107%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.521	0.605	0.403	86%	130%
	ふじ	果重(g)	90.3	115.0	151.4	79%	60%
		縦径(cm)	5.35	5.85	6.29	91%	85%
		横径(cm)	5.91	6.42	7.05	92%	84%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.8	8.2	8.5	107%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.659	0.686	0.514	96%	128%
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.11	6.35	6.73	96%	91%
		横径(cm)	6.49	6.70	7.16	97%	91%
		側径(cm)	6.48	6.86	7.50	94%	86%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.72	5.74	5.91	100%	97%
		横径(cm)	5.98	5.79	6.08	103%	98%
		側径(cm)	5.48	5.72	5.87	96%	93%

※平年値：平成27年～令和6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「王林」、「ふじ」で平年より小さい。

各品種とも糖度は平年より高い。

◎モモの果実肥大は「あかつき」が平年よりやや小さい。