

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和7年8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	つがる	果重(g)	193.4	222.8	239.2	87%	81%
		縦径(cm)	6.77	7.22	7.59	94%	89%
		横径(cm)	7.81	8.23	8.52	95%	92%
		硬度(lbs)	18.3	16.2	16.2	113%	113%
		糖度(Brix %)	11.6	10.6	11.1	109%	105%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.318	0.349	0.319	91%	100%
	やたか	果重(g)	178.1	204.6	253.8	87%	70%
		縦径(cm)	6.70	6.94	7.55	97%	89%
		横径(cm)	7.42	7.92	8.53	94%	87%
		硬度(lbs)	21.1	19.0	18.4	111%	115%
		糖度(Brix %)	10.6	9.7	9.4	109%	113%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.565	0.502	0.465	113%	122%
	王林	果重(g)	156.5	171.6	196.6	91%	80%
		縦径(cm)	6.72	6.93	7.06	97%	95%
		横径(cm)	6.89	7.04	7.30	98%	94%
		硬度(lbs)	25.8	22.7	23.7	114%	109%
		糖度(Brix %)	10.6	9.9	9.5	107%	112%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.518	0.446	0.391	116%	132%
	ふじ	果重(g)	128.8	165.3	184.8	78%	70%
		縦径(cm)	5.81	6.35	6.80	91%	85%
		横径(cm)	6.81	7.25	7.62	94%	89%
		硬度(lbs)	27.0	23.8	22.8	113%	118%
		糖度(Brix %)	10.3	9.3	9.3	111%	111%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.515	0.476	0.439	108%	117%

※平年値:平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

◎いずれの品種も平年より小玉傾向で軽く、硬度は高い。

◎いずれの品種も平年より糖度が高い。

◎「つがる」はリンゴ酸含量が平年より低く、それ以外の品種は高い。

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
モモ	あかつき	果重(g)	-※※	-	300.1	-	-
		縦径(cm)	-	-	7.49	-	-
		横径(cm)	-	-	8.14	-	-
		側径(cm)	-	-	8.66	-	-
		硬度(kg)	-	-	1.80	-	-
		糖度(Brix %)	-	-	13.6	-	-
		pH	-	-	4.37	-	-
	川中島白桃	縦径(cm)	6.72	6.94	7.87	97%	85%
		横径(cm)	7.23	7.53	8.44	96%	86%
		側径(cm)	7.16	7.59	8.76	94%	82%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	5.3	5.4	6.2	98%	85%
		着色(指数)	9.1	8.0	9.7	114%	94%
		糖度(Brix %)	13.5	13.3	13.8	102%	98%
		酒石酸(g/100ml)	0.848	1.040	0.453	82%	187%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	11.6	11.5	12.9	101%	90%
		着色(指数)	7.1	5.3	6.0	134%	118%
		糖度(Brix %)	16.1	14.6	14.2	110%	113%
		酒石酸(g/100ml)	0.764	1.018	0.902	75%	85%
	シャインマスカット	1粒重(g)	9.8	9.6	11.3	102%	87%
		着色(指数)	3.4	2.9	3.0	117%	113%
		糖度(Brix %)	15.6	13.3	14.2	117%	110%
		酒石酸(g/100ml)	0.514	0.938	0.714	55%	72%

※平年値:モモ「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。

※※「あかつき」は収穫期に入っているが、盛期に達していないため、調査未了。

◎「川中島白桃」は平年よりやや小さい。

◎ブドウは、いずれの品種も粒の肥大は平年並みだが、着色が進行し、酸含量が低い。

糖度は「キャンベル・アーリー」が平年並み、「巨峰」と「シャインマスカット」は平年より高い。

「キャンベル・アーリー」の収穫始めは昨年並みの8月22日頃と見込まれる。

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	果重(g)	176.4	202.4	287.2	87%	61%
		縦径(cm)	5.69	6.10	6.86	93%	83%
		横径(cm)	7.10	7.36	8.41	96%	84%
		地色(指数)	1.6	1.9	1.7	84%	94%
		硬度(lbs)	9.3	8.7	8.5	107%	109%
		糖度(Brix %)	11.5	11.6	12.1	99%	95%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.101	0.082	0.077	123%	131%
	豊水	果重(g)	164.3	168.8	269.8	97%	61%
		縦径(cm)	5.90	6.07	7.05	97%	84%
		横径(cm)	6.80	6.80	7.95	100%	86%
		地色(指数)	1.9	2.2	1.9	86%	100%
		硬度(lbs)	12.1	10.9	7.3	111%	166%
		糖度(Brix %)	10.1	10.3	11.7	98%	86%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.202	0.185	0.146	109%	138%
	あきづき	果重(g)	132.5	155.2	187.6	85%	71%
		縦径(cm)	5.35	5.55	5.99	96%	89%
		横径(cm)	6.34	6.51	7.05	97%	90%
		地色(指数)	1.8	1.8	1.3	100%	138%
		硬度(lbs)	10.8	10.6	7.2	102%	150%
		糖度(Brix %)	11.2	10.2	10.3	110%	109%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.136	0.119	0.102	114%	133%
	秋泉	果重(g)	153.4	204.3	268.7	75%	57%
		縦径(cm)	6.14	6.71	7.38	92%	83%
		横径(cm)	6.68	7.24	7.81	92%	86%
		地色(指数)	2.3	2.5	2.4	92%	96%
		硬度(lbs)	11.4	10.6	7.8	108%	146%
		糖度(Brix %)	11.4	11.6	11.7	98%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.120	0.109	0.107	110%	112%

※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。

◎果実肥大は降雨の影響により前回調査より少し回復したが、平年より小さめである。
◎糖度は平年並みの一方、硬度と酸度は平年より高く、地色の進みも遅れ気味である。

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)	195.4	194.2	228.2	101%	86%
		縦径(cm)	7.18	6.99	7.32	103%	98%
		横径(cm)	7.71	7.68	8.02	100%	96%
		硬度(lbs)	18.2	19.3	18.5	94%	98%
		糖度(Brix %)	10.6	9.2	9.7	115%	109%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.349	0.426	0.373	82%	94%
	王林	果重(g)	127.8	161.8	173.5	79%	74%
		縦径(cm)	6.48	7.00	7.17	93%	90%
		横径(cm)	6.44	6.96	7.21	93%	89%
		硬度(lbs)	21.0	22.6	22.1	93%	95%
		糖度(Brix %)	9.8	9.4	9.2	104%	107%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.425	0.499	0.379	85%	112%
	ふじ	果重(g)	134.6	156.8	192.6	86%	70%
		縦径(cm)	6.07	6.45	6.78	94%	90%
		横径(cm)	6.81	7.10	7.41	96%	92%
		硬度(lbs)	25.4	25.5	25.5	100%	100%
		糖度(Brix %)	9.4	9.0	9.2	104%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.521	0.590	0.509	88%	102%
モモ	あかつき	縦径(cm)	7.60	7.28	—	104%	—
		横径(cm)	8.26	7.95	—	104%	—
		側径(cm)	8.54	8.16	—	105%	—
	川中島白桃	縦径(cm)	6.62	6.70	7.13	99%	93%
		横径(cm)	7.04	6.99	7.51	101%	94%
		側径(cm)	6.82	7.04	7.64	97%	89%

※平年値：平成27年～令和6年(10か年)の平均値。

ただし、「ふじ」の硬度は平成29年を除く9か年、「あかつき」は平成27年、令和6年を除く8か年の平均値。

※果重はいずれも回帰式による推定値。

◎リンゴの果実肥大は「王林」、「ふじ」が平年より小さい。

モモの果実肥大は「あかつき」が平年より大きく、「川中島白桃」は平年並みである。

◎リンゴは、いずれの品種も平年より糖度が高く、リンゴ酸含量が少ない。

また、「秋田紅あかり」、「王林」は平年より硬度が低い。