

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和6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)	209.4	174.8	194.2	120%	108%
		縦径(cm)	7.11	6.57	6.89	108%	103%
		横径(cm)	8.04	7.50	7.71	107%	104%
		硬度(lbs)	17.9	17.8	16.2	101%	110%
		糖度(Brix %)	9.0	9.7	9.0	93%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.379	0.420	0.334	90%	113%
	やたか	果重(g)	201.9	154.1	147.9	131%	137%
		縦径(cm)	6.83	6.31	6.11	108%	112%
		横径(cm)	7.81	7.20	7.11	108%	110%
		硬度(lbs)	19.9	21.4	21.2	93%	94%
		糖度(Brix %)	8.7	9.1	8.7	96%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.550	0.600	0.561	92%	98%
	王林	果重(g)	145.6	135.8	163.9	107%	89%
		縦径(cm)	6.63	6.45	6.88	103%	96%
		横径(cm)	6.78	6.47	6.96	105%	97%
		硬度(lbs)	24.8	24.2	23.5	102%	106%
		糖度(Brix %)	8.9	9.1	8.7	98%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.451	0.520	0.498	87%	91%
	ふじ	果重(g)	149.8	120.5	103.2	124%	145%
		縦径(cm)	6.22	5.74	5.62	108%	111%
		横径(cm)	7.07	6.57	6.31	108%	112%
		硬度(lbs)	25.9	25.9	26.9	100%	96%
		糖度(Brix %)	8.4	8.7	8.6	97%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.514	0.562	0.514	91%	100%

※平年値:平成26年～令和5年(10か年)の平均値。

※「ふじ」の硬度の平年値は、平成26年～令和5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、いずれの品種も平年より大きい。

◎いずれの品種も糖度とリンゴ酸は平年よりもやや低い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和6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)	-	6.49	6.46	-	-
		横径(cm)	-	7.16	7.18	-	-
		側径(cm)	-	7.24	7.36	-	-
	川中島白桃	縦径(cm)	6.79	5.87	6.01	116%	113%
		横径(cm)	7.17	6.21	6.46	115%	111%
		側径(cm)	7.19	6.06	6.37	119%	113%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	5.30	3.96	4.38	134%	121%
		着色(指数)	5.3	1.2	3.9	438%	135%
		糖度(Brix %)	10.6	8.0	10.5	133%	101%
		酒石酸(g/100ml)	1.68	2.99	1.80	56%	93%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	11.34	8.83	9.58	128%	118%
		着色(指数)	4.6	1.8	2.7	256%	170%
		糖度(Brix %)	11.3	10.4	11.5	109%	98%
		酒石酸(g/100ml)	1.45	2.27	1.94	64%	75%
	シャインマスカット	1粒重(g)	7.72	5.85	6.04	132%	128%
		果皮色(指数)	2.4	2.2	2.3	109%	104%
		糖度(Brix %)	9.3	7.8	7.8	119%	119%
		酒石酸(g/100ml)	2.12	2.93	2.46	72%	86%

※平年値 :モモ「あかつき」は平成26年～令和5年のうち平成27～29年を除く7か年の
平均値。「川中島白桃」は平成26年～令和5年(10か年)の平均値。

:ブドウは、平成26年～令和5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。

◎「川中島白桃」は平年より大きい。

「あかつき」の収穫は7月29日から開始したため、調査なし。

◎ブドウは平年より着色指数、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6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)	172.5	96.4	74.1	179%	233%
		縦径(cm)	5.79	4.83	4.51	120%	128%
		横径(cm)	7.02	5.77	5.27	122%	133%
		地色(指数)	1.6	1.6	1.4	100%	119%
		硬度(lbs)	11.4	13.3	12.4	86%	92%
		糖度(Brix %)	9.1	9.0	11.6	101%	78%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.076	0.101	0.087	75%	87%
	豊水	果重(g)	137.7	79.9	92.9	172%	148%
		縦径(cm)	5.64	4.84	4.96	117%	114%
		横径(cm)	6.36	5.30	5.62	120%	113%
		地色(指数)	1.8	2.0	1.9	90%	92%
		硬度(lbs)	14.1	17.3	13.2	82%	107%
		糖度(Brix %)	3.7	8.0	11.3	46%	33%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.183	0.230	0.221	80%	83%
	あきづき	果重(g)	90.1	72.1	-	125%	-
		縦径(cm)	4.76	4.41	3.90	108%	122%
		横径(cm)	5.59	5.04	4.31	111%	130%
		地色(指数)	1.4	1.4	-	100%	-
		硬度(lbs)	14.2	18.3	-	78%	-
		糖度(Brix %)	3.8	7.7	-	49%	-
		リンゴ酸(g/100ml)	0.092	0.146	-	63%	-
秋泉	果重(g)	134.9	107.5	141.1	126%	96%	
	縦径(cm)	6.12	5.65	6.01	108%	102%	
	横径(cm)	6.23	5.80	6.32	107%	99%	
	地色(指数)	2.4	2.1	2.2	114%	109%	
	硬度(lbs)	13.8	16.8	11.6	82%	119%	
	糖度(Brix %)	7.9	10.1	11.5	78%	69%	
	リンゴ酸(g/100ml)	0.149	0.146	0.111	102%	135%	

※平年値：平成26年～令和5年(10か年)の平均値。「あきづき」果実品質のみ平成26

※「幸水」「あきづき」の前年値は、調査数が平年より少ないため参考値とする。

※前年の果実品質調査は、「幸水」10果、「豊水」5果、「秋泉」5果で実施。本年は全7

※「あきづき」の前年値は、着果数が少なかったため、果実品質調査は未実施。

※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

◎果実肥大は全般的に平年より大きい、バラつきが大きい。

◎硬度・糖度・酸度ともに平年より低い傾向にある。

定期調査一覧表
かづの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和6年8月2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)	170.4	134.8	144.1	126%	118%
		縦径(cm)	6.83	6.27	6.31	109%	108%
		横径(cm)	7.32	6.86	6.94	107%	105%
		硬度(lbs)	20.5	21.7	21.6	94%	95%
		糖度(Brix %)	8.7	8.6	8.8	101%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.375	0.527	0.414	71%	91%
	王林	果重(g)	123.5	122.5	116.8	101%	106%
		縦径(cm)	6.52	6.44	6.30	101%	103%
		横径(cm)	6.37	6.30	6.28	101%	101%
		硬度(lbs)	23.0	25.2	24.6	91%	93%
		糖度(Brix %)	8.7	8.8	8.8	99%	99%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.403	0.625	0.493	64%	82%
	ふじ	果重(g)	151.4	112.1	117.9	135%	128%
		縦径(cm)	6.29	5.81	5.99	108%	105%
		横径(cm)	7.05	6.36	6.49	111%	109%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.5	8.2	8.3	104%	102%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.514	0.699	0.632	74%	81%
モモ	あかつき	縦径(cm)	6.73	6.27	6.85	107%	98%
		横径(cm)	7.16	6.59	7.40	109%	97%
		側径(cm)	7.50	6.72	7.68	112%	98%
	川中島白桃	縦径(cm)	5.91	5.72	5.91	103%	100%
		横径(cm)	6.08	5.77	6.30	105%	97%
		側径(cm)	5.87	5.69	6.21	103%	95%

※平年値：平成26年～令和5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「ふじ」、「秋田紅あかり」で平年より大きく、「王林」が平年並。

また、各品種とも硬度と酸度が平年より低い。

◎モモの果実肥大は、両品種とも平年より大きい。