

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年7月31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)	174.9	176.3	146.4	99%	119%
		縦径(cm)	6.55	6.00	6.18	109%	106%
		横径(cm)	7.54	7.53	7.08	100%	106%
		硬度(lbs)	17.7	17.9	18.9	99%	94%
		糖度(Brix %)	9.8	9.7	10.7	101%	92%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.336	0.404	0.337	83%	100%
	やたか	果重(g)	179.4	152.4	132.4	118%	135%
		縦径(cm)	6.87	6.26	6.04	110%	114%
		横径(cm)	7.57	7.14	6.73	106%	112%
		硬度(lbs)	21.0	21.8	25.4	96%	83%
		糖度(Brix %)	8.4	9.3	10.5	90%	80%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.543	0.569	0.531	95%	102%
	王林	果重(g)	158.1	135.9	120.4	116%	131%
		縦径(cm)	6.95	6.44	6.24	108%	111%
		横径(cm)	6.90	6.50	6.30	106%	110%
		硬度(lbs)	24.6	24.6	27.2	100%	90%
		糖度(Brix %)	9.3	9.2	10.2	101%	91%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.488	0.518	0.578	94%	84%
	ふじ	果重(g)	155.0	118.6	88.5	131%	175%
		縦径(cm)	6.42	5.72	5.12	112%	125%
		横径(cm)	7.05	6.52	5.98	108%	118%
		硬度(lbs)	26.9	26.0	—	103%	—
		糖度(Brix %)	8.3	8.8	10.1	94%	82%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.530	0.545	0.577	97%	92%

※平年値：平成28年～令和7年(10か年)の平均値。

※「ふじ」の硬度の平年値は、平成28年～令和7年のうち平成29年、令和7年を除く8か年の平均値。

◎果実肥大は、「つがる」は平年並み、「やたか」、「王林」、「ふじ」は平年より大きい。

◎硬度は、いずれの品種も平年並みである。

糖度は、「つがる」、「王林」は平年並み、「やたか」、「ふじ」は平年より低い。

酸度は、「つがる」、「王林」は平年より低く、「やたか」、「ふじ」は平年並みである。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和8年7月31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)	－	6.38	6.20	－	－
		横径(cm)	－	7.02	6.63	－	－
		側径(cm)	－	7.10	6.68	－	－
	川中島白桃	縦径(cm)	6.61	5.87	5.73	113%	115%
		横径(cm)	6.93	6.21	5.95	112%	116%
		側径(cm)	6.79	6.03	5.57	113%	122%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	4.4	4.1	4.0	107%	110%
		着色(指数)	0.7	1.5	0.7	47%	100%
		糖度(Brix %)	7.8	8.2	8.8	95%	89%
		酒石酸(g/100ml)	2.593	2.858	2.491	91%	104%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	10.1	8.9	9.1	113%	111%
		着色(指数)	4.0	2.2	3.8	182%	105%
		糖度(Brix %)	11.9	10.6	13.0	112%	92%
		酒石酸(g/100ml)	1.805	2.198	1.506	82%	120%
	シャインマスカット	1粒重(g)	4.9	6.2	6.1	79%	80%
		果皮色(指数)	2.3	2.2	2.8	105%	82%
		糖度(Brix %)	7.4	8.1	11.0	91%	67%
		酒石酸(g/100ml)	3.275	2.759	1.796	119%	182%

※平年値 :モモ「あかつき」は平成28年～令和7年のうち平成28～29年を除く8か年の平均値。「川中島白桃」は平成28年～令和7年(10か年)の平均値。
:ブドウは平成28年～令和7年(10か年)の平均値。「シャインマスカット」は調査樹変更のため、平年値、前年値は参考値として示す。

※「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」の肥大は、平年に比べ大きい。

「あかつき」は7月29日より収穫を開始したため、肥大調査はなし。

◎「キャンベル・アーリー」、「シャインマスカット」は平年より成熟が遅く、「巨峰」は平年より成熟が早い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)
(令和8年7月30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)	118.2	98.1	85.8	120%	138%
		縦径(cm)	5.06	4.82	4.58	105%	111%
		横径(cm)	6.21	5.79	5.64	107%	110%
		地色(指数)	1.7	1.5	1.4	110%	118%
		硬度(lbs)	12.1	13.5	15.5	90%	78%
		糖度(Brix %)	11.1	9.3	11.4	119%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.098	0.096	0.143	102%	68%
	豊水	果重(g)	93.5	84.9	80.6	110%	116%
		縦径(cm)	4.95	4.88	4.72	101%	105%
		横径(cm)	5.56	5.38	5.27	103%	105%
		地色(指数)	2.0	1.9	1.7	103%	115%
		硬度(lbs)	16.9	17.0	19.2	100%	88%
		糖度(Brix %)	11.3	7.7	10.1	147%	112%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.163	0.221	0.276	74%	59%
	あきづき	果重(g)	72.8	67.3	59.2	108%	123%
		縦径(cm)	4.48	4.30	4.15	104%	108%
		横径(cm)	5.27	4.97	4.84	106%	109%
		地色(指数)	1.4	1.3	1.5	104%	90%
		硬度(lbs)	16.0	17.4	18.3	92%	87%
		糖度(Brix %)	11.0	7.3	10.1	151%	109%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.119	0.136	0.172	88%	69%
	秋泉	果重(g)	100.8	105.5	82.5	96%	122%
		縦径(cm)	5.41	5.62	5.16	96%	105%
		横径(cm)	5.66	5.75	5.18	98%	109%
		地色(指数)	2.2	2.1	2.1	105%	105%
		硬度(lbs)	14.3	16.7	17.5	86%	82%
		糖度(Brix %)	11.2	10.4	11.4	108%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.100	0.149	0.196	67%	51%

※平年値:平成28年～令和7年(10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。

◎肥大は「秋泉」を除き、平年より大きい。

◎いずれの品種も糖度が高く、リンゴ酸は「幸水」を除き平年より低い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）
 （令和8年7月31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)	137.2	138.2	137.1	99%	100%
		縦径(cm)	6.33	6.36	6.40	100%	99%
		横径(cm)	6.75	6.91	6.88	98%	98%
		硬度(lbs)	21.9	21.5	21.7	102%	101%
		糖度(Brix %)	8.8	8.5	8.8	104%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.531	0.502	0.481	106%	110%
	王林	果重(g)	140.8	116.7	97.7	121%	144%
		縦径(cm)	6.88	6.32	5.94	109%	116%
		横径(cm)	6.53	6.21	5.78	105%	113%
		硬度(lbs)	25.3	25.2	25.5	100%	99%
		糖度(Brix %)	9.3	8.7	9.3	107%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.624	0.592	0.521	105%	120%
	ふじ	果重(g)	111.6	111.3	90.3	100%	124%
		縦径(cm)	5.98	5.78	5.35	103%	112%
		横径(cm)	6.28	6.36	5.91	99%	106%
		硬度(lbs)	—	—	—	—	—
		糖度(Brix %)	8.2	8.3	8.8	99%	93%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.621	0.677	0.659	92%	94%
モモ	あかつき	縦径(cm)	7.16	6.24	6.11	115%	117%
		横径(cm)	7.79	6.58	6.49	118%	120%
		側径(cm)	8.25	6.72	6.48	123%	127%
	川中島白桃	縦径(cm)	6.10	5.68	5.72	107%	107%
		横径(cm)	6.44	5.74	5.98	112%	108%
		側径(cm)	6.46	5.65	5.48	114%	118%

※平年値：平成28年～令和7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「秋田紅あかり」、「ふじ」は平年並み、「王林」は平年より大きい。

硬度は、「秋田紅あかり」、「王林」は平年並みである。

糖度は、「ふじ」が平年並み、「秋田紅あかり」、「王林」は平年より高い。

酸度は、「秋田紅あかり」、「王林」は平年より高く、「ふじ」は平年より低い。

◎モモの果実肥大は、両品種とも平年より大きい。