

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和6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)	239.2	221.4	239.0	108%	100%
		縦径(cm)	7.59	7.18	7.35	106%	103%
		横径(cm)	8.52	8.19	8.45	104%	101%
		硬度(lbs)	16.2	16.2	17.0	100%	95%
		糖度(Brix %)	11.1	10.5	9.9	106%	112%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.319	0.354	0.349	90%	91%
	やたか	果重(g)	253.8	203.9	185.9	124%	137%
		縦径(cm)	7.55	6.93	6.58	109%	115%
		横径(cm)	8.53	7.92	7.68	108%	111%
		硬度(lbs)	18.4	19.0	19.3	97%	95%
		糖度(Brix %)	9.4	9.6	9.4	98%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.465	0.516	0.436	90%	107%
	王林	果重(g)	196.6	168.8	199.8	116%	98%
		縦径(cm)	7.06	6.92	7.25	102%	97%
		横径(cm)	7.30	7.01	7.48	104%	98%
		硬度(lbs)	23.7	22.5	22.9	105%	103%
		糖度(Brix %)	9.5	9.8	9.5	97%	100%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.391	0.452	0.386	87%	101%
	ふじ	果重(g)	184.8	163.9	128.4	113%	144%
		縦径(cm)	6.80	6.30	6.01	108%	113%
		横径(cm)	7.62	7.23	6.74	105%	113%
		硬度(lbs)	22.8	23.9	25.3	95%	90%
		糖度(Brix %)	9.3	9.2	8.9	101%	104%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.439	0.483	0.391	91%	112%

※平年値:平成26年～令和5年(10か年)の平均値。

◎いずれの品種も肥大は良好である。

◎いずれの品種もリンゴ酸含量は平年よりも少ない。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和6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 収穫盛期 8月5日 平年比-5日	果重(g)	300.1	-	244.1	-	123%
		縦径(cm)	7.49	-	6.95	-	108%
		横径(cm)	8.14	-	7.71	-	106%
		側径(cm)	8.66	-	7.99	-	108%
		硬度(kg)	1.80	-	1.44	-	125%
		糖度(Brix %)	13.6	-	16.4	-	83%
		pH	4.37	-	4.57	-	96%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.87	6.86	7.15	115%	110%
		横径(cm)	8.44	7.46	7.75	113%	109%
		側径(cm)	8.76	7.49	7.87	117%	111%
ブドウ	キャンベル・アーリー	1粒重(g)	6.2	5.3	5.7	117%	108%
		着色(指数)	9.7	7.8	9.6	124%	102%
		糖度(Brix %)	13.8	13.1	15.9	105%	87%
		酒石酸(g/100ml)	0.453	1.101	0.640	41%	71%
	巨峰(無核)	1粒重(g)	12.9	11.4	11.9	113%	108%
		着色(指数)	6.0	5.3	7.1	113%	85%
		糖度(Brix %)	14.2	14.6	15.7	97%	90%
		酒石酸(g/100ml)	0.902	1.039	0.818	87%	110%
	シャインマスカット	1粒重(g)	11.3	9.3	9.8	122%	115%
		着色(指数)	3.0	3.0	3.0	101%	100%
		糖度(Brix %)	14.2	13.1	13.4	109%	106%
		酒石酸(g/100ml)	0.714	0.955	0.643	75%	111%

※平年値:モモ「あかつき」は調査樹の変更により、平年値を示さない。

「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」の収穫始めは8月19日頃と見込まれる。

◎ブドウは、いずれの品種も平年に比べて粒の肥大が良好。

酸含量は少ないが糖度は平年並みである。

「キャンベル・アーリー」は、収穫始めが8月19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6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)	287.2	193.2	138.3	149%	208%
		縦径(cm)	6.86	6.02	5.44	114%	126%
		横径(cm)	8.41	7.26	6.48	116%	130%
		地色(指数)	1.7	1.9	2.0	86%	85%
		硬度(lbs)	8.5	8.6	8.8	99%	96%
		糖度(Brix %)	12.1	11.4	12.0	106%	101%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.077	0.083	0.087	92%	88%
	豊水	果重(g)	269.8	158.3	170.5	170%	158%
		縦径(cm)	7.05	5.98	5.87	118%	120%
		横径(cm)	7.95	6.68	6.79	119%	117%
		地色(指数)	1.9	2.3	2.2	82%	84%
		硬度(lbs)	7.3	11.3	9.6	64%	76%
		糖度(Brix %)	11.7	10.0	12.1	117%	97%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.146	0.192	0.212	76%	69%
	あきづき	果重(g)	187.6	153.7	—	122%	—
		縦径(cm)	5.99	5.54	4.59	108%	130%
		横径(cm)	7.05	6.51	5.18	108%	136%
		地色(指数)	1.3	1.9	—	65%	—
		硬度(lbs)	7.2	10.8	—	67%	—
		糖度(Brix %)	10.3	10.2	—	101%	—
		リンゴ酸(g/100ml)	0.102	0.121	—	84%	—
	秋泉	果重(g)	268.7	199.0	217.1	135%	124%
		縦径(cm)	7.38	6.66	6.91	111%	107%
		横径(cm)	7.81	7.18	7.46	109%	105%
		地色(指数)	2.4	2.5	2.6	93%	90%
		硬度(lbs)	7.8	10.9	11.1	72%	71%
		糖度(Brix %)	11.7	11.5	12.0	102%	98%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.107	0.110	0.103	97%	103%

※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年～令和4年(9か年)の平均値。

※「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。本年は全て10果で実施。

※「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)地色カラーチャート」により判定。

◎果実肥大は全般的に平年より大きい。

◎糖度は平年並み～やや高いが、硬度と酸度は低い。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）
 （令和6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)	228.2	186.5	180.8	122%	126%
		縦径(cm)	7.32	6.91	6.72	106%	109%
		横径(cm)	8.02	7.61	7.54	105%	106%
		硬度(lbs)	18.5	19.6	19.7	94%	94%
		糖度(Brix %)	9.7	9.2	9.4	105%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.373	0.441	0.373	85%	100%
	王林	果重(g)	173.5	160.5	146.8	108%	118%
		縦径(cm)	7.17	6.97	6.80	103%	105%
		横径(cm)	7.21	6.94	7.01	104%	103%
		硬度(lbs)	22.1	22.6	23.0	98%	96%
		糖度(Brix %)	9.2	9.4	9.8	98%	94%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.379	0.510	0.403	74%	94%
	ふじ	果重(g)	192.6	153.5	158.2	125%	122%
		縦径(cm)	6.78	6.43	6.57	105%	103%
		横径(cm)	7.41	7.08	7.20	105%	103%
		硬度(lbs)	25.5	25.3	25.2	101%	101%
		糖度(Brix %)	9.2	8.9	8.9	103%	103%
		リンゴ酸(g/100ml)	0.509	0.601	0.586	85%	87%
モモ	あかつき 収穫盛期 8月9日 平年差-10日	果重(g)	307.4	310.1	328.5	99%	94%
		縦径(cm)	7.57	7.68	7.75	99%	98%
		横径(cm)	8.31	8.34	8.50	100%	98%
		側径(cm)	8.79	8.69	8.98	101%	98%
		硬度(Kg)	2.22	1.94	1.79	114%	124%
		糖度(%)	12.8	13.9	15.0	92%	85%
		酸度(pH)	4.69	4.70	4.90	100%	96%
	川中島白桃	縦径(cm)	7.13	6.65	6.81	107%	105%
		横径(cm)	7.51	6.93	7.34	108%	102%
		側径(cm)	7.64	6.96	7.49	110%	102%

※平年値：平成26年～令和5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か年の平均値。

※果重はいずれも回帰式による推定値。

◎モモ「あかつき」の収穫盛期は、平年より10日早い8月9日となった。

◎リンゴ、モモともに肥大は良好である。

◎リンゴは、いずれの品種もリンゴ酸含量は平年よりも少ない。