定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和5年6月30日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年比	前年比
リンゴ	つがる	果重(g)	70.5	56.4	63.5	125%	111%
		縦径(cm)	4.87	4.56	4.77	107%	102%
		横径(cm)	5.58	5.05	5.28	110%	106%
	やたか	果重(g)	53.5	49.4	51.6	108%	104%
		縦径(cm)	4.39	4.37	4.44	100%	99%
		横径(cm)	5.00	4.76	4.74	105%	105%
	王林	果重(g)	61.6	49.7	55.5	124%	111%
		縦径(cm)	5.22	4.94	5.07	106%	103%
		横径(cm)	4.96	4.53	4.71	109%	105%
	ふじ	果重(g)	40.7	42.1	44.6	97%	91%
		縦径(cm)	4.18	4.10	4.11	102%	102%
		横径(cm)	4.53	4.49	4.60	101%	98%

※平年値 : 平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

◎果実肥大は、「ふじ」が平年並みで、その他の品種は平年よりやや大きい。

◎果実肥大は、前回の調査時と比べて日照不足の影響で停滞している。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(本場)

(令和5年6月30日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年比	前年比
モモ	あかつき	縦径(cm)	4.54	4.55	4.52	100%	100%
		横径(cm)	4.74	4.65	4.58	102%	103%
		側径(cm)	4.52	4.30	4.26	105%	106%
	川中島白桃	縦径(cm)	4.64	4.55	4.63	102%	100%
		横径(cm)	4.86	4.64	4.60	105%	106%
		側径(cm)	4.50	4.17	4.16	108%	108%
ブドウ	キャンベル・アーリー	新梢長(cm)	173.8	210.3	139.0	83%	125%
		展葉数(枚)	17.9	18.3	17.0	98%	105%
		果穂長(cm)	19.5	17.7	18.0	110%	108%
	巨峰(無核)	新梢長(cm)	198.4	190.7	198.7	104%	100%
		展葉数(枚)	19.6	19.2	20.1	102%	98%
		果穂長(cm)	29.0	28.2	32.2	103%	90%
	シャインマスカット	新梢長(cm)	235.7	159.8	219.3	147%	107%
		展葉数(枚)	16.9	14.3	17.0	118%	99%
		果穂長(cm)	35.2	33.5	33.8	105%	104%

※平年値：モモ「あかつき」は平成25年～令和4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25年～令和4年(10か年)の平均値。
：ブドウは平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

◎モモの果実肥大は平年よりやや大きい。

硬核期は、「あかつき」が6月29日(平年比-7日)、「川中島白桃」が6月30日(平年比-8日)に指数3に達し、修正摘果が可能な時期に入った。

◎ブドウの新梢長は「キャンベル・アーリー」が平年より短く、「巨峰」および「シャインマスカット」は、平年より長い。
全ての品種で花穂は平年よりも長い。

定期調査一覧表
秋田県果樹試験場(天王分場)

(令和5年6月30日現在)

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)		備考
			本年	平年	前年	平年比	前年比	
日本ナシ	幸水	縦径(cm)	2.74	2.97	3.05	92%	90%	参考
		横径(cm)	3.11	3.45	3.40	90%	91%	参考
	豊水	縦径(cm)	3.23	3.22	3.49	101%	93%	
		横径(cm)	3.48	3.38	3.62	103%	96%	
	あきづき	縦径(cm)	2.54	2.89	2.95	88%	86%	参考
		横径(cm)	2.61	3.16	3.04	83%	86%	参考
	秋泉	縦径(cm)	4.21	4.07	4.20	103%	100%	
		横径(cm)	4.06	3.78	3.63	107%	112%	

※平年値：平成25年～令和4年(10か年)の平均値。

※「秋泉」のみ散水氷結法を実施。

※「幸水」「あきづき」は、調査数が平年より少ないため参考値とする。

○果実肥大は前回の調査時と比べてやや鈍化している。

定期調査一覧表
 かつの果樹センター（旧 鹿角分場）

（令和5年6月30日現在）

樹種	品種	項目	計測値			対比(%)	
			本年	平年	前年	平年比	前年比
リンゴ	秋田紅あかり	縦径(cm)	4.23	4.28	4.44	99%	95%
		横径(cm)	4.40	4.39	4.56	100%	96%
	王林	縦径(cm)	4.64	4.69	4.47	99%	104%
		横径(cm)	4.29	4.17	4.05	103%	106%
	ふじ	縦径(cm)	4.13	4.02	4.06	103%	102%
		横径(cm)	4.29	4.11	4.29	104%	100%
モモ	あかつき	縦径(cm)	4.63	4.46	4.38	104%	106%
		横径(cm)	4.79	4.40	4.30	109%	111%
		側径(cm)	4.53	4.05	4.05	112%	112%
	川中島白桃	縦径(cm)	4.74	4.65	4.66	102%	102%
		横径(cm)	4.90	4.52	4.44	108%	110%
		側径(cm)	4.42	3.95	3.96	112%	112%

※平年値：平成25年～令和4年（10か年）の平均値。

◎リンゴの果実肥大は、「王林」、「秋田紅あかり」が平年並みで「ふじ」は平年よりやや大きい。

◎モモの果実肥大は、「あかつき」、「川中島白桃」ともに平年より大きい。

◎モモの硬核始期は、「あかつき」が6月16日（平年-8日）、「川中島白桃」が6月20日（平年-8日）であった。