

## 大豆作柄解析試験(平成29年産)

福島県農業総合センター  
9/8現在

表1. 生育ステージ

場所	播種時期	品種名	年次	播種期 (月/日)	出芽期 (月/日)	出芽 日数 (日)	5葉期 (月/日)	開花期 (月/日)	開花ま で日数 (日)	成熟期 (月/日)	結実 日数 (日)	
本部 (郡山)	標播	タチナガハ	本年	5/31	6/13	13	7/7	7/23	53			
			前年	6/1	6/9	8	7/7	7/29	58	10/19	82	
			平年	5/31	6/11	11	7/7	7/27	57	10/19	84	
			平年差	0	2	2	0	-4	-4			
	標播	あやこがね	本年	5/31	6/13	13	7/6	7/23	53			
			前年	6/1	6/9	8	7/7	7/29	58	10/15	78	
			平年	5/31	6/11	11	7/6	7/27	57	10/14	79	
			平年差	0	2	2	0	-4	-4			
	晩播	タチナガハ	本年	5/31	6/13	13	7/6	7/23	53			
			前年	6/20	6/27	7	7/18	8/2	43			
			平年	6/18	6/27	9	7/17	8/5	49	10/26	82	
			平年差	1	0	-1	-1	-2	-3			
晩播	里のほほえみ	本年	6/20	6/27	7	7/19	8/2	43				
		前年	6/20	6/27	7	7/18	8/4	45				
		平年	6/21	6/27	6	7/20	8/4	44	10/25	82		
		平年比	6/21	6/28	7	7/19	8/4	44	10/23	80		
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	5/30	6/8	9	7/6	7/24	55			
			前年	5/30	6/6	7	7/2	7/22	53	10/18	88	
			平年	5/31	6/8	8	7/3	7/24	54	10/14	82	
			平年比	-1	0	1	3	0	1			
	晩播	あやこがね	本年	6/20	6/27	7	7/18	8/4	45			
			前年	6/21	6/27	6	7/20	8/4	44	10/25	82	
			平年	6/21	6/28	7	7/19	8/4	44	10/23	80	
			平年比	-1	-1	0	-1	0	1			
	浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	6/8	6/23	15	7/14	8/2	55		
				前年	6/9	6/16	7	7/11	7/30	51	10/24	86
				平年	6/11	6/18	7	7/13	8/2	52	10/21	79
				平年比	-3	5	8	1	0	3		
晩播		タチナガハ	本年	6/23	6/30	7	7/21	8/7	45			
			前年	6/22	6/27	5	7/21	8/7	46	11/2	87	
			平年	6/24	7/1	7	7/25	8/8	45	10/29	83	
			平年比	-1	-1	0	-4	-1	0			

※平年値は過去5カ年の数値を使用

表2. 生育調査

場所	品種名	年次	7月20日				8月5日				9月1日				
			草丈	主茎長	主茎節 数	乾物重	草丈	主茎長	主茎節 数	乾物重	草丈	主茎長	主茎節 数	乾物重	
			(cm)	(cm)	(節)	(g/m <sup>2</sup> )	(cm)	(cm)	(節)	(g/m <sup>2</sup> )	(cm)	(cm)	(節)	(g/m <sup>2</sup> )	
本部 (郡山)	標播	タチナガハ	本年	76.9	50.6	13.4	184	124.4	83.2	15.9	434	134.8	82.7	15.7	798
			前年	53.4	30.8	9.1	111	88.4	59.1	12.6	265	125.0	74.0	14.3	779
			平年	73.7	46.1	13.2	165	110.8	77.1	16.1	461	127.5	83.1	16.3	850
			平年差	104	110	102	112	112	108	99	94	106	100	96	94
	標播	あやこがね	本年	78.2	52.1	12.5	216	123.6	79.7	15.5	528	135.0	85.4	15.8	858
			前年	55.2	32.6	9.0	124	87.6	48.6	11.3	354	113.8	64.2	13.4	726
			平年	72.3	45.1	13.1	187	109.0	74.1	16.2	499	127.3	79.7	16.3	958
			平年差	108	116	95	116	113	108	96	106	106	107	97	90
	晩播	タチナガハ	本年	72.3	46.5	11.9	181	120.0	82.9	15.6	483	135.1	81.2	15.3	737
			前年	53.0	30.8	8.3	96	104.2	77.8	13.4	307	138.8	97.8	14.1	813
			平年	53.4	22.9	5.6	70	88.4	48.5	9.8	212	125.0	81.5	13.7	634
			平年差	105	113	102	128	113	126	104	110	110	116	97	124
晩播	里のほほえみ	本年	56.6	33.6	8.0	134	109.2	79.3	12.5	372	137.1	97.6	13.9	733	
		前年	77.1	47.7	13.9	195	124.8	75.8	16.0	512	138.1	84.2	16.1	959	
		平年	90.7	57.4	14.5	253	116.8	79.7	16.3	458	129.2	86.8	16.6	881	
		平年比	90	82	110	87	102	90	97	94	103	96	95	109	
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	43.7	24.7	8.2	56	98.4	64.9	13.6	320	132.6	80.2	14.9	903
			前年	44.8	24.8	7.2	64	81.5	52.8	13.6	267	116.8	71.9	14.0	757
			平年	41.9	24.8	6.7	63	83.0	54.5	11.8	266	121.3	75.3	14.4	777
			平年比	104	100	123	89	119	119	115	120	109	107	104	116
	標播	タチナガハ	本年	43.3	23.1	8.7	57	81.1	51.9	12.6	180	89.2	56.5	13.4	515
			前年	57.5	31.4	9.9	99	101.3	66.8	14.8	361	121.7	72.1	15.2	761
			平年	52.3	27.7	9.8	69	95.8	61.4	14.4	294	119.0	71.8	14.8	793
			平年比	83	83	89	83	85	85	88	61	75	79	91	65
	晩播	タチナガハ	本年	39.2	19.6	6.7	63	88.5	62.7	12.3	277	82.9	63.6	12.6	494
			前年	40.0	20.1	6.8	68	86.6	55.1	11.7	255	119.1	82.1	13.9	668
			平年	33.0	16.0	5.8	38	82.2	52.1	11.3	209	126.5	83.2	14.3	711
			平年比	119	123	116	165	108	120	109	133	66	76	88	70

※平年値は過去5カ年の数値を使用

郡山：9/1調査で、標播は草丈・主茎長が平年に優るが、乾物重は平年に劣る。晩播は主茎長や乾物重が平年に優るが、8月上旬より倒伏し蔓化・徒長している。

会津坂下：9/1調査では標播、晩播ともに草丈、乾物重が平年に優る。

相馬：8月の長雨と日照不足の影響で倒伏が多く見られ、9/1調査では、標播・晩播ともに草丈・主茎長が平年に比べ著しく短く、乾物重も平年に劣っている。