

## 大豆作柄解析試験(平成30年産)

## 福島県農業総合センター

平成30年8月10日現在

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	5/30	6/12	13	7/6	7/23	54		
			前年	5/31	6/13	13	7/7	7/23	53	10/12	81
			平年	5/31	6/11	11	7/6	7/26	56	10/17	83
			平年差	-1	1	2	0	-3	-2		
	標 播	あやこがね	本年	5/30	6/12	13	7/5	7/22	53		
			前年	5/31	6/13	13	7/6	7/23	53	10/9	78
			平年	5/31	6/11	11	7/5	7/26	56	10/12	78
			平年差	-1	1	2	0	-4	-3		
	標 播	里のほほえみ	本年	5/30	6/12	13	7/8	7/24	55		
			前年	5/31	6/13	13	7/6	7/23	53	10/13	82
			本年	6/19	6/26	7	7/19	7/31	42		
			前年	6/20	6/27	7	7/18	8/2	43	10/20	79
晩 播	タチナガハ	平年	6/19	6/26	7	7/18	8/3	45	10/23	81	
		平年差	0	0	0	1	-3	-3			
		本年	6/19	6/26	7	7/20	8/2	44			
		前年	6/20	6/27	7	7/18	8/2	43	10/26	85	
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標 播	あやこがね	本年	6/1	6/15	14	7/8	7/25	54		
			前年	5/30	6/8	9	7/6	7/24	55	10/12	80
			平年	5/31	6/8	8	7/3	7/24	54	10/14	82
			平年差	1	7	6	5	1			
	標 播	里のほほえみ	本年	6/1	6/15	14	7/8	7/27	56		
			本年	6/20	6/25	5	7/16	7/31	41		
			前年	6/20	6/27	7	7/18	8/4	45	10/16	73
			平年	6/21	6/28	7	7/20	8/4	44	10/21	78
晩 播	あやこがね	平年差	-1	-3	-2	-4	-4	-3			
		本年	6/20	6/25	5	7/17	8/2	43			
		本年	6/8	6/17	9	7/9	7/26	48			
		前年	6/8	6/23	15	7/14	8/2	55	10/31	90	
浜地域研 究所 (相馬)	標 播	タチナガハ	平年	6/11	6/20	9	7/14	8/2	52	10/22	81
			平年差	-3	-3	0	-5	-7	-4		
			本年	6/8	6/14	6	7/7	7/28	50		
			本年	6/25	7/1	6	7/18	8/5	41		
	晩 播	タチナガハ	前年	6/23	6/30	7	7/21	8/7	45	11/6	91
			平年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	45	10/31	84
			平年差	1	1	0	-5	-3	-4		
			本年	6/25	6/30	5	7/18	8/5	41		
標 播	里のほほえみ	本年	6/25	6/30	5	7/18	8/5	41			

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用

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)	タチナガハ	本年	70.3	43.0	12.2	176	92.3	60.2	15.3	378					
		前年	76.9	50.6	13.4	184	124.4	83.2	15.9	434	134.8	82.7	15.7	798	
		平年	74.0	46.7	13.2	168	112.4	78.0	15.8	454	129.6	83.4	16.1	887	
		平年差	95	92	92	105	82	77	97	83					
	標播	あやこがね	本年	72.7	43.4	11.8	172	94.8	64.2	15.6	418				
			前年	78.2	52.1	12.5	216	123.6	79.7	15.5	528	135.0	85.4	15.8	858
			平年	72.5	45.7	13.0	193	111.1	73.8	15.9	515	129.1	80.3	16.1	1004
			平年差	100	95	91	89	85	87	98	81				
	里のほほえみ	本年	64.5	39.4	10.8	138	76.8	51.9	12.6	364					
		前年	72.3	46.5	11.9	181	120.0	82.9	15.6	483	135.1	81.2	15.3	737	
		本年	46.6	24.6	8.4	84	70.7	45.6	12.6	249					
		前年	53.0	30.8	8.3	96	104.2	77.8	13.4	307	138.8	97.8	14.1	813	
晚播	タチナガハ	平年	51.7	28.4	8.1	82	94.3	64.8	13.0	282	129.6	87.7	14.4	681	
		平年差	90	87	104	102	75	70	97	88					
		本年	44.1	23.5	7.7	91	64.1	44.5	11.4	230					
		前年	56.6	33.6	8.0	134	109.2	79.3	12.5	372	137.1	97.6	13.9	733	
標播	あやこがね	本年	42.1	24.2	8.6	59	60.2	39.2	13.0	179					
		前年	77.1	47.7	13.9	196	124.8	75.8	16.0	512	138.1	84.2	16.1	959	
		平年	84.3	57.6	13.1	222	124.6	84.0	41.9	545	137.8	88.4	16.8	931	
		平年比	50	42	66	26	48	47	79	33	103	96	95	109	
里のほほえみ	本年	42.5	25.8	8.5	67	50.1	35.4	11.3	143						
	本年	42.8	23.9	6.9	82	58.0	40.2	9.6	161						
	前年	43.7	24.7	8.2	56	98.4	64.9	13.6	320	132.6	80.2	14.9	903		
	平年	40.4	23.8	6.8	56	84.3	54.9	12.1	266	123.7	74.9	14.4	818		
晚播	あやこがね	平年比	106	100	101	145	69	73	79	61					
		本年	41.9	23.9	6.7	93	50.5	34.6	9.3	170					
		本年	74.5	42.5	11.4	143	128.6	85.5	15.0	476					
		前年	43.3	23.1	8.7	57	81.1	51.9	12.6	180	89.2	56.5	13.4	515	
標播	タチナガハ	平年	49.7	26.3	9.5	65	95.2	61.6	14.1	281					
		平年比	150	162	120	220	135	139	106	169					
		本年	83.0	48.9	10.6	189	130.7	85.2	15.0	460					
		本年	49.2	24.7	7.0	83	108.0	74.3	12.7	367					
晚播	タチナガハ	前年	39.2	19.6	6.7	63	88.5	62.7	12.3	277	82.9	63.6	12.6	494	
		平年	35.2	17.4	6.2	46	86.1	56.3	11.7	234					
		平年比	140	142	113	181	125	132	109	157					
		本年	54.0	28.5	6.8	96	111.4	79.3	12.2	395					

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用

郡山：開花期は標播・晩播とも3～4日早まった。8/5の生育調査では標播・晩播とも干ばつ影響で平年に比べ草丈・主茎長が短く、乾物重も劣った。  
 会津坂下：開花期は平年に比べ標播は1日遅れ、晩播は4日早まった。8/5の生育調査では標播・晩播とも干ばつ影響で平年に比べ草丈・主茎長が著しく短く、乾物重も劣った。  
 相馬：開花期は平年に比べ標播で7日早く、晩播も3日早まった。8/5現在の生育は平年に比べ、標播・晩播とも草丈・主茎長が著しく長く乾物重も優った。