

大豆作柄解析試験(平成28年産)

福島県農業総合センター
9/1現在

表1. 生育ステージ

場所	播種時期	品種名	年次	播種期	出芽期	出芽日数	5葉期	開花期	開花まで日数	成熟期	結実日数		
				(月/日)	(月/日)	(日)	(月/日)	(月/日)	(日)	(月/日)	(日)		
本部 (郡山)	標播	タチナガハ	本年	6/1	6/9	8	7/7	7/29	58				
			前年	6/1	6/15	14	7/9	7/29	58	10/20	83		
			平年	6/1	6/11	11	7/7	7/25	55	10/19	87		
			平年差	0	-2	-3	0	4	3				
	標播	あやこがね	本年	6/1	6/9	8	7/7	7/29	58				
			前年	6/1	6/15	14	7/6	7/30	59	10/13	75		
			平年	6/1	6/11	11	7/6	7/25	54	10/14	82		
			平年差	0	-2	-3	1	4	4				
	晩播	タチナガハ	本年	6/20	6/29	9	7/20	8/5	46				
			前年	6/18	6/24	6	7/17	8/3	46	10/21	79		
			平年	6/20	6/27	7	7/19	8/3	45	10/25	83		
			平年差	0	2	2	1	2	1				
会津地域 研究所 (会津坂下)	標播	あやこがね	本年	5/30	6/6	7	7/2	7/22	53				
			前年	6/1	6/9	8	7/3	7/26	55	10/15	81		
			平年	6/1	6/8	7	7/3	7/24	53	10/15	83		
			平年比	-2	-2	0	-1	-2	0				
	晩播	あやこがね	本年	6/21	6/27	6	7/20	8/4	44				
			前年	6/19	6/25	6	7/19	8/5	47	10/22	78		
			平年	6/21	6/28	7	7/19	8/3	43	10/23	81		
			平年比	0	-1	-1	1	1	1				
	浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	6/9	6/16	7	7/11	7/30	51			
				前年	6/11	6/17	6	7/14	8/2	52	10/20	131	
				平年	6/11	6/19	8	7/13	8/3	53			
				平年比	-2	-3	-1	-2	-4	-2			
晩播		タチナガハ	本年	6/22	6/27	5	7/21	8/7	46				
			前年	6/26	6/30	5	7/25	8/8	44	10/25	122		
			平年	6/24	7/1	6	7/24	8/7	44				
			平年比	-2	-4	-1	-3	0	2				

※平年値は過去5カ年の数値を使用

郡山：開花期では、標播が4日遅れ、晩播は2日の遅れであった。
会津坂下：開花期では、標播は2日早く、晩播は平年並みであった。
相馬：開花期では標播で4日早く、晩播は平年並みとなっている。

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 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節 (節)	乾物重 (g/m ²)	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節 (節)	乾物重 (g/m ²)	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節 (節)	乾物重 (g/m ²)		
本部 (郡山)	標播	タチナガハ	本年	53.4	30.8	9.1	111	88.4	59.1	12.6	265	125.0	74.0	14.3	779	
			前年	82.0	54.0	14.5	196	119.8	84.8	17.0	500	130.0	93.5	17.3	921	
			平年	83.6	53.1	14.0	197	119.0	78.6	16.1	503	125.4	78.6	16.1	845	
			平年比	64	58	65	56	74	75	78	53	100	94	89	92	
	標播	あやこがね	本年	55.2	32.6	9.0	124	87.6	48.6	11.3	354	113.8	64.2	13.4	723	
			前年	79.6	52.6	14.8	219	118.1	83.1	17.9	488	132.9	90.9	17.6	1108	
			平年	78.3	49.4	14.0	214	117.9	78.4	16.8	532	131.2	81.0	16.5	988	
			平年比	70	66	64	58	74	62	67	67	87	79	81	73	
	晩播	タチナガハ	本年	40.5	22.9	5.6	70	75.5	48.5	9.8	212	118.5	81.5	13.7	634	
			前年	64.8	40.6	10.6	132	106.3	73.7	15.2	343	140.3	99.4	16.1	579	
			平年	51.6	29.3	8.7	84	95.8	67.3	13.5	298	129.9	86.3	14.5	656	
			平年比	78	78	64	83	79	72	73	71	91	94	94	97	
会津地域 研究所 (会津坂下)	標播	あやこがね	本年	90.7	57.4	14.5	253	116.8	79.7	16.3	458	129.2	86.8	16.6	881	
			前年	80.7	58.3	12.6	211	126.1	83.0	16.5	542	140.4	90.7	17.5	946	
			平年	80.5	55.1	12.1	206	119.3	81.3	16.3	559	131.3	83.2	16.6	875	
			平年比	113	104	120	123	98	98	100	82	98	104	100	101	
	晩播	あやこがね	本年	44.8	24.8	7.2	64	81.5	52.8	13.6	267	116.8	71.9	14.0	757	
			前年	45.8	29.7	7.3	80	91.6	64.4	12.0	313	133.0	85.7	16.4	746	
			平年	41.9	24.9	6.7	66	83.2	54.6	11.4	268	117.6	72.2	14.3	757	
			平年比	107	100	107	96	98	97	119	100	99	100	98	100	
	浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	57.5	31.4	9.9	99	101.3	66.8	14.8	361	121.7	72.1	15.2	761
				前年	52.7	27.7	11.0	53	109.1	71.9	15.9	388	120.4	78.9	15.3	685
				平年	52.5	28.2	10.0	69	96.4	61.3	14.1	276	118.7	71.4	14.4	766
				平年比	110	111	99	144	105	109	105	131	103	101	106	99
晩播		タチナガハ	本年	40.0	20.1	6.8	68	86.6	55.1	11.7	255	119.1	82.1	14.3	668	
			前年	37.6	17.7	6.7	42	95.1	62.8	13.1	276	129.5	84.6	14.5	680	
			平年	36.0	18.2	6.3	45	85.6	56.0	11.6	215	131.0	85.4	13.9	741	
			平年比	111	110	108	151	101	98	101	119	91	96	103	90	

※平年値は過去5カ年の数値を使用

郡山：標播タチナガハの草丈を除くと、主茎長、主茎節数、乾物重は平年を下回った。
会津坂下：草丈、主茎長、主茎節数、乾物重は、標播、晩播ともにほぼ平年並みか平年を上回った。
相馬：標播はほぼ平年並みから平年を上回ったが、晩播は主茎節数を除き平年を下回った。