

大豆作柄解析試験(平成29年産)

福島県農業総合センター
8/9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	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	あやこがね	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 ²)	(cm)	(cm)	(節)	(g/m ²)	(cm)	(cm)	(節)	(g/m ²)	
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				
			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				
	標播	あやこがね	本年	78.2	52.1	12.5	216	123.6	79.7	15.5	528				
			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				
	晩播	タチナガハ	本年	72.3	46.5	11.9	181	120.0	82.9	15.6	483				
			前年	53.0	30.8	8.3	96	104.2	77.8	13.4	307				
			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	126.0	84.0	14.5	657
晩播	あやこがね	本年	56.6	33.6	8.0	134	109.2	79.3	12.5	372					
		前年	77.1	47.7	13.9	195	124.8	75.8	16.0	512					
		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	133.6	87.4	17.0	883	
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				
			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				
	標播	タチナガハ	本年	43.3	23.1	8.7	57	81.1	51.9	12.6	180				
			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				
	晩播	タチナガハ	本年	39.2	19.6	6.7	63	88.5	62.7	12.3	277				
			前年	40.0	20.1	6.8	68	86.6	55.1	11.7	255	119.1	82.1	14.3	668
			平年	33.0	16.0	5.8	38	82.2	52.1	11.3	209	126.5	83.2	13.9	711
			平年比	119	123	116	165	108	120	109	133				

※平年値は過去5カ年の数値を使用

郡山：開花期は標播で4日、晩播で2日平年より早まった。8/4調査の草丈、主茎長は標播・晩播とも平年に優った。
 会津坂下：開花期は標播・晩播とも平年並であった。8/5調査では標播は草丈を除き平年に劣るが、晩播はいずれも平年に優る。
 相馬：開花期は標播、晩播ともほぼ平年並であった。8/5調査では、各調査項目とも標播は出芽の遅れにより平年に劣るが、晩播は
 いずれも平年に優る。