

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7月30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					
			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						
		本年	6/19	6/26	7	7/20						
		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				
			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				
	晩 播	あやこがね	本年	6/20	6/25	5	7/16					
			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	
			平年差	-1	-3	-2	-4	0	1	-7	-7	
浜地域研 究所 (相馬)	標 播	タチナガハ	本年	6/8	6/17	9	7/9	7/26				
			前年	6/8	6/23	15	7/14	8/2	55	10/31	90	
			平年	6/11	6/20	9	7/14	8/2	52	10/22	81	
			平年差	-3	-3	0	-5	-7				
	標 播	里のほほえみ	本年	6/8	6/14	6	7/7	7/28				
			本年	6/25	7/1	6	7/18					
			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	
晩 播	タチナガハ	平年差	1	1	0	-5						
		本年	6/25	6/30	5	7/18						

※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	70.3	43.0	12.2	176								
		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									
	標播	あやこがね	本年	72.7	43.4	11.8	172								
		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									
	標播	里のほほえみ	本年	64.5	39.4	10.8	138								
		前年	72.3	46.5	11.9	181	120.0	82.9	15.6	483	135.1	81.2	15.3	737	
		平年	64.5	39.4	10.8	138									
		平年差	95	92	92	105									
晚播	タチナガハ	本年	46.6	24.6	8.4	84									
	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	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										
晚播	里のほほえみ	本年	44.1	23.5	7.7	91									
	前年	56.6	33.6	8.0	134	109.2	79.3	12.5	372	137.1	97.6	13.9	733		
	平年	44.1	23.5	7.7	91										
	平年差	106	100	101	145										
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	42.1	24.2	8.6	59								
		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					103	96	95	109	
晚播	あやこがね	本年	42.8	23.9	6.9	82									
	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		
	平年比	106	100	101	145										
浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	74.5	42.5	11.4	143								
		前年	43.3	23.1	8.7	57	81.1	51.9	12.6	180	89.2	56.5	13.4	515	
		平年	49.7	26.3	9.5	65									
		平年比	150	162	120	220									
晚播	タチナガハ	本年	83.0	48.9	10.6	189									
	前年	49.2	24.7	7.0	83	88.5	62.7	12.3	277	82.9	63.6	12.6	494		
	平年	39.2	19.6	6.7	63										
	平年比	140	142	113	181										
標播	里のほほえみ	本年	54.0	28.5	6.8	96									

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用

郡山：標播の開花期は2～3日早まった。標播の草丈・主茎長は平年並～やや短い。乾物重は平年並～劣った。晩播は草丈・主茎長が短い。
 会津坂下：干ばつの影響で出芽が平年より7日遅れ、開花期は1日遅れた。標播の草丈・乾物重は平年に劣った。晩播は草丈・乾物重は平年に優った。
 相馬：標播の開花期は平年より7日早かった。標播・晩播とも草丈・乾物重は平年に優った。