

大豆作柄解析試験(令和3年産)

福島県農業総合センター  
令和3年7月27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	6/1	6/8	7	7/2	7/24	53		
			前年	5/29	6/20	22	7/12	7/30	62	10/23	85
			平年	5/31	6/13	13	7/7	7/27	57	10/23	88
			平年差	1	-5	-6	-5	-3	-4		
	標播	あやこがね	本年	6/1	6/8	7	7/2	7/24	53		
			前年	5/29	6/18	20	7/9	7/28	60	10/19	83
			平年	5/31	6/12	12	7/7	7/26	56	10/18	84
			平年差	1	-4	-5	-5	-2	-3		
	標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/8	7	7/5	7/24	53		
			前年	5/29	6/18	20	7/9	7/30	62	10/27	89
			本年	6/18	6/23	5	7/17				
			前年	6/18	6/28	10	7/21	8/6	49	10/27	82
晩播	タチナガハ	前年	6/18	6/23	5	7/17					
		平年	6/19	6/27	7	7/19	8/4	46	10/28	86	
		平年差	-1	-4	-2	-2					
		本年	6/18	6/23	5	7/17					
標播	里のほほえみ	前年	6/18	6/27	9	7/21	8/6	49	10/31	86	
		本年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53			
		前年	6/1	6/12	11	7/4	7/25	54	10/12	79	
		平年	5/31	6/10	10	7/5	7/24	54	10/15	83	
標播	里のほほえみ	平年差	1	-1	-2	1	0	-1			
		本年	6/1	6/9	8	7/6	7/25	54			
		前年	6/1	6/13	12	7/5	7/27	56	10/16	81	
		本年	6/21	6/27	6	7/19					
晩播	あやこがね	前年	6/19	6/26	7	7/17	8/5	47	10/15	71	
		平年	6/20	6/26	6	7/17	8/3	44	10/20	78	
		平年差	1	1	0	2					
		本年	6/21	6/27	6	7/20					
標播	里のほほえみ	前年	6/19	6/26	7	7/18	8/5	47	10/21	77	
		本年	6/10	6/17	7	7/10					
		前年	6/8	6/16	8	7/13	8/7	60	10/28	82	
		平年	6/9	6/19	10	7/13	8/2	54	10/25	84	
標播	里のほほえみ	平年差	1	-2	-3	-3					
		本年	6/10	6/16	6	7/10					
		前年	6/8	6/13	5	7/11	8/6	59	10/27	82	
		本年	6/25	7/3	8						
晩播	タチナガハ	前年	6/22	6/29	7	7/25	8/10	49	10/26	77	
		平年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	45	10/31		
		平年差	1	3	2						
		本年	6/25	7/2	7						
標播	里のほほえみ	前年	6/22	6/29	7	7/24	8/11	50	10/30	80	
		本年	6/22	6/29	7	7/24	8/11	50	10/30	80	

※平年値は過去5年の数値を使用



本部(郡山) 標播 タチナガハ(7/21)



会津地域研究所(会津坂下) 標播 左;里のほほえみ 右;あやこがね(7/20)



浜地域研究所(相馬) 標播 タチナガハ(7/26)

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	109.3	75.4	15.1	317								
		前年	46.4	25.4	10.0	54	93.8	57.9	14.1	202	104.5	60.2	13.9	447	
		平年	63.1	38.0	11.2	127	102.4	66.1	14.6	329	116.1	71.1	14.8	643	
		平年比	173	198	135	249									
	標播	あやこがね	本年	103.7	70.9	14.8	339								
		前年	62.1	37.7	11.2	128	106.3	73.3	14.5	305	113.1	75.9	15.0	551	
		平年	66.1	40.8	11.3	153	103.1	67.6	14.5	389	112.3	70.4	14.7	648	
		平年比	157	174	131	221									
	標播	里のほほえみ	本年	100.8	69.2	13.4	311								
		前年	59.4	35.8	10.1	99	101.0	69.7	14.9	307	114.9	79.5	15.6	779	
		平年	64.6	34.8	9.1	57									
		平年比	142	149	125	83									
晚播	タチナガハ	本年	64.6	34.8	9.1	57	85.3	53.4	11.8	201	100.8	69.1	13.1	447	
	前年	36.6	18.5	6.4	48	89.0	58.0	12.2	253	116.4	79.6	14.2	598		
	平年	45.4	23.3	7.3	68										
	平年比	142	149	125	83										
標播	あやこがね	本年	64.5	38.1	8.3	70	95.0	64.7	12.0	300	114.3	79.9	13.3	605	
	前年	50.2	28.8	6.5	80										
	平年	75.6	47.5	13.3	169	107.8	72.0	15.6	390	129.6	76.8	15.8	855		
	平年比	108	112	112	105	105.9	68.7	15.1	403	118.8	73.9	15.5	804		
標播	里のほほえみ	本年	70.3	43.1	11.7	135	90.7	56.5	13.6	334	114.7	63.2	14.5	800	
	前年	53.2	32.8	9.2	80										
	平年	48.5	27.0	7.6	77	77.4	47.9	10.9	202	122.4	69.5	14.1	674		
	平年比	110	111	106	113	83.7	55.1	12.0	263	119.3	75.5	14.4	689		
標播	あやこがね	本年	46.9	24.9	7.8	76	83.1	51.2	10.8	246	115.7	76.0	13.1	739	
	前年	37.0	20.4	6.4	63										
	平年	69.6	40.0	9.6	103	72.6	44.5	10.0	121	114.4	66.3	13.5	628		
	平年比	132	136	110	137	96.2	62.7	13.3	277	117.4	72.2	14.6	650		
標播	里のほほえみ	本年	69.4	43.3	9.2	116	100.2	69.5	13.4	207	125.8	84.9	15.5	651	
	前年	69.0	43.8	8.6	118										
	平年	22.8	11.7	3.9	17	78.1	47.8	9.8	186	119.6	73.6	13.1	700		
	平年比	63	62	65	32	88.1	58.1	11.3	257	118.2	79.4	13.6	647		
標播	タチナガハ	本年	28.9	14.6	4.2	26	100.2	69.5	13.4	207	125.8	84.9	15.5	651	
	前年	42.4	23.8	5.4	53										
	平年	36.4	19.0	6.0	53										
	平年比	63	62	65	32										

※平年値は過去5年の数値を使用