

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8月20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	8/1	44		
			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	6/28	10	7/21	8/6	49	10/27	82	
		平年	6/19	6/27	7	7/19	8/4	46	10/28	86	
		平年差	-1	-4	-2	-2	-3	-2			
		本年	6/18	6/23	5	7/17	8/1	44			
標播	あやこがね	前年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53			
		平年	5/31	6/10	10	7/5	7/24	54	10/15	83	
		平年差	1	-1	-2	1	0	-1			
		本年	6/1	6/9	8	7/6	7/25	54	10/12	79	
標播	里のほほえみ	前年	6/1	6/13	12	7/5	7/27	56	10/16	81	
		本年	6/21	6/27	6	7/19	8/2	42			
		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	
晩播	あやこがね	平年差	1	1	0	2	-1	-2			
		本年	6/21	6/27	6	7/20	8/3	43			
		前年	6/19	6/26	7	7/18	8/5	47	10/21	77	
		本年	6/10	6/17	7	7/10	7/31	51			
標播	タチナガハ	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	
		平年差	1	-2	-3	-3	-2	-3			
		本年	6/10	6/16	6	7/10	7/30	50			
標播	里のほほえみ	前年	6/8	6/13	5	7/11	8/6	59	10/27	82	
		本年	6/25	7/3	8	7/27	8/9	45			
		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	84	
晩播	タチナガハ	平年差	1	3	2	4	1	0			
		本年	6/25	7/2	7	7/27	8/8	44			
		前年	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(8/6)



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(8/4)



浜地域研究所(相馬) 標播 タチナガハ(8/5)

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	145.2	105.5	17.1	653				
		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	142	160	117	199					
	標播	あやこがね	本年	103.7	70.9	14.8	339	145.0	101.7	18.0	646				
		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	141	151	124	166					
	標播	里のほほえみ	本年	100.8	69.2	13.4	311	128.9	89.7	16.3	712				
		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	112.6	80.4	14.2	184					
		前年	36.6	18.5	6.4	48	85.3	53.4	11.8	201	100.8	69.1	13.1	447	
晚播	タチナガハ	本年	45.4	23.3	7.3	68	89.0	58.0	12.2	253	116.4	79.6	14.2	598	
	前年	142	149	125	83	127	139	116	73						
	平年	64.5	38.1	8.3	70	104.5	74.0	12.9	201						
	平年比	50.2	28.8	6.5	80	95.0	64.7	12.0	300	114.3	79.9	13.3	605		
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	75.6	47.5	13.3	169	112.5	71.9	15.7	386				
		前年	70.1	41.6	11.6	145	107.8	72.0	15.6	390	129.6	76.8	15.8	855	
		平年	69.8	42.4	11.9	161	105.9	68.7	15.1	403	118.8	73.9	15.5	804	
		平年比	108	112	112	105	106	105	104	96					
	標播	里のほほえみ	本年	70.3	43.1	11.7	135	112.0	71.7	15.7	393				
		前年	53.2	32.8	9.2	80	90.7	56.5	13.6	334	114.7	63.2	14.5	800	
		平年	48.5	27.0	7.6	77	90.2	59.0	12.2	270					
		前年	41.7	22.3	7.0	67	77.4	47.9	10.9	202	122.4	69.5	14.1	674	
	晚播	あやこがね	本年	44.1	24.3	7.2	68	83.7	55.1	12.0	263	119.3	75.5	14.4	689
		前年	110	111	106	113	108	107	102	103					
		平年	46.9	24.9	7.8	76	87.6	54.2	12.1	327					
		前年	37.0	20.4	6.4	63	83.1	51.2	10.8	246	115.7	76.0	13.1	739	
浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	69.6	40.0	9.6	103	109.1	70.6	14.2	329				
		前年	40.5	22.4	6.8	40	72.6	44.5	10.0	121	114.4	66.3	13.5	628	
		平年	52.7	29.4	8.7	75	96.2	62.7	13.3	277	117.4	72.2	14.6	650	
		平年比	132	136	110	137	113	113	107	119					
	標播	里のほほえみ	本年	69.4	43.3	9.2	116	107.9	72.4	14.0	357				
		前年	69.0	43.8	8.6	118	100.2	69.5	13.4	207	125.8	84.9	15.5	651	
		平年	22.8	11.7	3.9	17	65.5	39.3	9.6	183					
		前年	32.9	17.5	5.6	35	78.1	47.8	9.8	186	119.6	73.6	13.1	700	
	晚播	タチナガハ	本年	36.4	19.0	6.0	53	88.1	58.1	11.3	257	118.2	79.4	13.6	647
		前年	63	62	65	32	74	68	85	71					
		平年	28.9	14.6	4.2	26	77.3	47.8	9.3	214					
		前年	42.4	23.8	5.4	53	100.2	69.5	13.4	207	125.8	84.9	15.5	651	

※平年値は過去5年の数値を使用