

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9月9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
			平年	6/18	6/23	5	7/17	8/1	44		
			平年差	-1	-4	-2	-2	-3	-2		
晩播	タチナガハ	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	
		平年	6/19	6/27	7	7/19	8/4	46	10/28	86	
		平年差	-1	-4	-2	-2	-3	-2			
晩播	里のほほえみ	本年	6/18	6/23	5	7/17	8/1	44			
		前年	6/18	6/27	9	7/21	8/6	49	10/31	86	
		平年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53			
		平年差	1	-1	-2	1	0	-1			
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	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
			平年差	1	-1	-2	1	0	-1		
	標播	里のほほえみ	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
			平年	6/21	6/27	6	7/19	8/2	42		
			平年差	1	1	0	2	-1	-2		
晩播	あやこがね	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	
		平年差	1	1	0	2	-1	-2			
標播	里のほほえみ	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	
		平年	6/10	6/17	7	7/10	7/31	51			
		平年差	1	-2	-3	-3	-2	-3			
浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	6/10	6/17	7	7/10	7/31	51		
			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		
	標播	里のほほえみ	本年	6/10	6/16	6	7/10	7/30	50		
			前年	6/8	6/13	5	7/11	8/6	59	10/27	82
			平年	6/25	7/3	8	7/27	8/9	45		
			平年差	1	3	2	4	1	0		
晩播	タチナガハ	本年	6/22	7/2	7	7/27	8/8	44			
		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	
		平年差	1	3	2	4	1	0			
標播	里のほほえみ	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(8/31)



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(8/31)



浜地域研究所(相馬) 標播 タチナガハ(9/1)

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	109.3	75.4	15.1	317	145.2	105.5	17.1	653	149.7	102.7	17.3	1050
		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	129	144	117	163	
	標播	あやこがね	本年	103.7	70.9	14.8	339	145.0	101.7	18.0	646	148.2	99.7	17.8	1145
		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	132	142	121	177	
	標播	里のほほえみ	本年	100.8	69.2	13.4	311	128.9	89.7	16.3	712	141.0	96.0	16.8	1069
		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	138.4	93.8	14.8	897	
		平年比	142	149	125	83	127	139	116	73	119	118	105	150	
晚播	タチナガハ	本年	64.6	34.8	9.1	57	112.6	80.4	14.2	184	138.4	93.8	14.8	897	
	前年	36.6	18.5	6.4	48	85.3	53.4	11.8	201	100.8	69.1	13.1	447		
	平年	45.4	23.3	7.3	68	89.0	58.0	12.2	253	116.4	79.6	14.2	598		
	平年比	142	149	125	83	127	139	116	73	119	118	105	150		
晚播	里のほほえみ	本年	64.5	38.1	8.3	70	104.5	74.0	12.9	201	131.8	86.6	14.0	867	
	前年	50.2	28.8	6.5	80	95.0	64.7	12.0	300	114.3	79.9	13.3	605		
	平年	75.6	47.5	13.3	169	112.5	71.9	15.7	386	119.5	74.0	15.4	736		
	平年比	108	112	112	105	106	105	104	96	101	100	99	91		
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	70.1	41.6	11.6	145	107.8	72.0	15.6	390	129.6	76.8	15.8	855
		前年	69.8	42.4	11.9	161	105.9	68.7	15.1	403	118.8	73.9	15.5	804	
		平年	108	112	112	105	106	105	104	96	101	100	99	91	
		平年比	70.3	43.1	11.7	135	112.0	71.7	15.7	393	114.1	74.8	16.0	877	
	標播	里のほほえみ	本年	53.2	32.8	9.2	80	90.7	56.5	13.6	334	114.7	63.2	14.5	800
		前年	48.5	27.0	7.6	77	90.2	59.0	12.2	270	121.6	77.0	14.0	630	
		平年	41.7	22.3	7.0	67	77.4	47.9	10.9	202	122.4	69.5	14.1	674	
		平年比	110	111	106	113	108	107	102	103	102	102	97	91	
	晚播	あやこがね	本年	46.9	24.9	7.8	76	87.6	54.2	12.1	327	115.9	77.2	14.1	680
		前年	37.0	20.4	6.4	63	83.1	51.2	10.8	246	115.7	76.0	13.1	739	
		平年	69.6	40.0	9.6	103	109.1	70.6	14.2	329	128.0	79.2	14.8	586	
		平年比	132	136	110	137	113	113	107	119	109	110	101	93	
標播	タチナガハ	本年	69.4	43.3	9.2	116	107.9	72.4	14.0	357	125.7	80.1	14.9	700	
	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	122.9	77.1	13.3	600		
	平年比	63	62	65	32	74	68	85	71	104	100	98	93		
晚播	タチナガハ	本年	32.9	17.5	5.6	35	78.1	47.8	9.8	186	119.6	73.6	13.1	700	
	前年	36.4	19.0	6.0	53	88.1	58.1	11.3	257	118.2	77.4	13.6	647		
	平年	28.9	14.6	4.2	26	77.3	47.8	9.3	214	118.6	78.8	13.0	586		
	平年比	42.4	23.8	5.4	53	84.3	54.8	9.4	229	123.8	84.7	13.3	743		

※平年値は過去5年の数値を使用