

大豆作柄解析試験(令和4年産)

福島県農業総合センター  
令和4年8月16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	6/14	13	7/4	7/26	55		
			前年	6/1	6/8	7	7/2	7/24	53	10/21	89
			平年	5/31	6/12	12	7/6	7/26	56	10/24	89
			平年差	1	2	1	-2	0	-1		
	標播	あやこがね	本年	6/1	6/12	11	7/2	7/24	53		
			前年	6/1	6/8	7	7/2	7/24	53	10/14	82
			平年	5/31	6/12	12	7/6	7/25	55	10/18	85
			平年差	1	0	-1	-4	-1	-2		
	標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/12	11	7/4	7/25	54		
			前年	6/1	6/8	7	7/5	7/24	53	10/21	89
			平年	5/31	6/12	12	7/6	7/27	57	10/25	90
			平年差	1	0	-1	-2	-2	-3		
晩播	タチナガハ	本年	6/20	7/5	15	7/22	8/7	48			
		前年	6/18	6/23	5	7/17	8/1	44	10/25	85	
		平年	6/19	6/26	7	7/19	8/3	45	10/28	86	
		平年差	1	9	8	3	4	3			
晩播	里のほほえみ	本年	6/20	6/29	9	7/20	8/5	46			
		前年	6/18	6/23	5	7/17	8/1	44	10/25	85	
		平年	6/19	6/26	7	7/20	8/4	46	10/28	87	
		平年差	1	3	2	0	1	0			
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	7/23	52		
			前年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53	10/16	84
			平年	5/31	6/10	10	7/5	7/25	55	10/14	81
			平年差	1	-1	-2	1	-2	-3		
	標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53		
			前年	6/1	6/9	8	7/6	7/25	54	10/22	89
			本年	6/20	6/28	8	7/20	8/3	44		
			前年	6/21	6/27	6	7/19	8/2	42	10/20	79
	晩播	あやこがね	本年	6/20	6/26	6	7/17	8/3	44		
			前年	6/20	6/26	6	7/17	8/3	44	10/19	77
			平年差	0	2	2	3	0	0		
			本年	6/20	6/28	8	7/20	8/4	45		
晩播	里のほほえみ	本年	6/21	6/27	6	7/20	8/3	43			
		前年	6/21	6/27	6	7/20	8/3	43	10/25	83	
		本年	6/14	6/23	9	7/19	8/4	51			
		前年	6/10	6/17	7	7/10	7/31	51	10/22	83	
標播	タチナガハ	本年	6/10	6/17	7	7/10	7/31	51			
		前年	6/9	6/19	10	7/13	8/2	54	10/25	84	
		平年差	5	4	-1	6	2	-3			
		本年	6/14	6/19	5	7/16	8/4	51			
標播	里のほほえみ	本年	6/10	6/16	6	7/10	7/30	50			
		前年	6/10	6/16	6	7/10	7/30	50	10/22	84	
		本年	6/29	7/5	6	7/29	8/9	41			
		前年	6/25	7/3	8	7/27	8/9	45	10/28	80	
晩播	タチナガハ	本年	6/24	7/1	7	7/24	8/8	45			
		前年	6/24	7/1	7	7/24	8/8	45	10/31	84	
		平年差	5	4	-1	5	1	-4			
		本年	6/29	7/4	5	7/30	8/10	42			
晩播	里のほほえみ	本年	6/29	7/4	5	7/30	8/10	42			
		前年	6/25	7/2	7	7/27	8/8	44	10/28	81	

※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(8/4)



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	播種時期	品種名	年次	7月20日				8月5日				9月1日			
				草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	乾物重 (g/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	乾物重 (g/m <sup>2</sup> )	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	乾物重 (g/m <sup>2</sup> )
本部 (郡山)	標 播	タチナガハ	本年	79.4	49.4	13.3	153	129.6	87.6	16.1	526				
			前年	109.3	75.4	15.1	317	145.2	105.5	17.1	653	149.7	102.7	17.3	1050
			平年	74.3	46.9	12.4	169	113.7	75.4	15.5	406	121.0	76.8	15.4	697
			平年比	107	105	107	91	114	116	104	130				
	標 播	あやこがね	本年	87.3	56.0	13.6	220	132.9	89.5	16.8	531				
			前年	103.7	70.9	14.8	339	145.0	101.7	18.0	646	148.2	99.7	17.8	1145
			平年	75.8	48.5	12.5	196	114.6	78.2	15.9	447	119.2	77.5	15.6	732
			平年比	115	116	109	112	116	114	106	119				
	標 播	里のほほえみ	本年	83.5	53.4	12.7	222	129.9	89.7	15.8	495				
			前年	100.8	69.2	13.4	311	128.9	89.7	16.3	712	141.0	96.0	16.8	1069
			平年	71.9	45.8	11.6	171	107.3	74.2	15.2	460	118.4	77.5	15.4	784
			平年比	116	116	109	129	121	121	104	108				
晩 播	タチナガハ	本年	34.5	17.6	6.2	23	76.5	49.0	12.0	134					
		前年	64.6	34.8	9.1	57	112.6	80.4	14.2	184	138.4	93.8	14.8	897	
		平年	47.7	25.7	8.0	66	93.8	64.3	13.1	247	119.1	82.1	14.4	650	
		平年比	72	68	78	35	82	76	92	54					
晩 播	里のほほえみ	本年	51.4	29.6	6.9	37	100.7	70.3	12.5	164					
		前年	64.5	38.1	8.3	70	104.5	74.0	12.9	201	131.8	86.6	14.0	867	
		平年	49.8	28.8	7.6	84	92.7	64.2	12.4	277	117.5	82.1	14.2	680	
		平年比	103	103	91	44	109	109	101	59					
会津地域 研究所 (会津 坂下)	標 播	あやこがね	本年	81.8	49.7	13.3	216	130.6	74.8	14.8	515				
			前年	75.6	47.5	13.3	169	112.5	71.9	15.7	386	119.5	74.0	15.4	736
			平年	66.8	40.4	11.6	144	105.1	67.2	15.0	389	116.9	71.3	15.2	775
			平年比	122	123	115	149	124	111	99	133				
	標 播	里のほほえみ	本年	86.7	54.8	12.5	192	132.8	88.7	15.7	592				
			前年	70.3	43.1	11.7	135	112.0	71.7	15.7	393	114.1	74.8	16.0	877
			平年	42.2	21.9	7.4	63	94.3	67.3	13.6	250				
			平年比	94	89	101	89	110	120	116	95				
	晩 播	あやこがね	本年	48.5	27.0	7.6	77	90.2	59.0	12.2	270	121.6	77.0	14.0	630
			前年	44.9	24.7	7.3	71	85.4	56.3	11.7	264	120.3	76.5	14.4	664
			平年	44.9	24.7	7.3	71	85.4	56.3	11.7	264	120.3	76.5	14.4	664
			平年比	94	89	101	89	110	120	116	95				
晩 播	里のほほえみ	本年	43.1	23.8	7.0	63	94.7	63.9	12.7	284					
		前年	46.9	24.9	7.8	76	87.6	54.2	12.1	327	115.9	77.2	14.1	680	
		平年	46.9	24.9	7.8	76	87.6	54.2	12.1	327	115.9	77.2	14.1	680	
		平年比	94	89	101	89	110	120	116	95					
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	タチナガハ	本年	34.9	20.4	6.1	31	61.4	37.0	11.1	85				
			前年	69.6	40.0	9.6	103	109.1	70.6	14.2	329	128.0	79.2	14.8	586
			平年	55.2	31.1	8.6	76	97.7	63.4	13.2	270	118.6	73.6	14.6	598
			平年比	63	66	71	41	63	58	84	31				
	標 播	里のほほえみ	本年	29.0	17.8	5.5	23	58.8	38.8	10.4	107				
			前年	69.4	43.3	9.2	116	107.3	73.1	14.0	357	125.7	80.1	14.9	700
			平年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40				
			平年比	62	73	63	22	61	53	75	17				
	晩 播	タチナガハ	本年	22.8	11.7	3.9	17	65.5	38.3	9.9	183	122.9	77.1	13.3	600
			前年	33.0	17.3	5.4	43	83.9	54.7	10.9	243	119.0	76.4	13.4	637
			平年	33.0	17.3	5.4	43	83.9	54.7	10.9	243	119.0	76.4	13.4	637
			平年比	62	73	63	22	61	53	75	17				
晩 播	里のほほえみ	本年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34					
		前年	28.9	14.6	4.2	26	77.3	47.8	9.5	214	118.6	78.8	13.0	586	

※平年値は過去5年の数値を使用