

大豆作柄解析試験(令和5年産)

福島県農業総合センター
令和5年9月1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	7/22	51		
			前年	6/1	6/14	13	7/4	7/26	55	10/28	94
			平年	5/31	6/13	13	7/6	7/27	57	10/27	92
			平年差	1	-5	-6	-4	-5	-6		
	標播	あやこがね	本年	6/1	6/8	7	6/29	7/22	51		
			前年	6/1	6/12	11	7/2	7/24	53	10/17	85
			平年	5/31	6/12	12	7/5	7/26	56	10/20	86
			平年差	1	-4	-5	-6	-4	-5		
	標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/8	7	7/2	7/22	51		
			前年	6/1	6/12	11	7/4	7/25	53	10/26	93
			平年	5/31	6/12	12	7/6	7/27	57	10/28	93
			平年差	1	-4	-5	-4	-5	-6		
晩播	タチナガハ	本年	6/20	6/27	7	7/16	7/31	41			
		前年	6/20	7/5	15	7/22	8/7	44	10/31	85	
		平年	6/19	6/28	9	7/20	8/4	45	10/30	87	
		平年差	1	-1	-2	-4	-4	-4			
晩播	里のほほえみ	本年	6/20	6/27	7	7/16	7/31	41			
		前年	6/20	6/29	9	7/20	8/5	44	11/1	85	
		平年	6/19	6/26	7	7/20	8/4	46	10/31	87	
		平年差	1	1	0	-4	-4	-5			
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	7/23	52	10/11	80
			平年	6/1	6/11	10	7/5	7/24	53	10/14	82
			平年差	0	-2	-2	1	-1	-1		
	標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/9	8	7/6	7/23	52		
			前年	6/1	6/9	8	7/6	7/24	53	10/19	87
			本年	6/20	6/28	8	7/19	8/2	43		
			前年	6/20	6/28	8	7/20	8/3	44	10/17	75
晩播	あやこがね	本年	6/20	6/26	6	7/18	8/3	44	10/19	77	
		平年差	0	2	2	1	-1	-1			
		本年	6/20	6/28	8	7/19	8/2	43			
		前年	6/20	6/28	8	7/20	8/4	45	10/26	83	
浜地域 研究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	6/6	6/13	7	7/7	7/26	50		
			前年	6/14	6/23	9	7/19	8/4	51	10/21	83
			平年	6/11	6/19	8	7/14	8/2	54	10/23	84
			平年差	-5	-6	-1	-7	-7	-4		
	標播	里のほほえみ	本年	6/6	6/13	7	7/7	7/25	49		
			前年	6/14	6/19	5	7/16	8/4	51	10/21	78
			平年	6/11	6/17	6	7/13	8/2	52	10/23	82
			平年差	-5	-4	1	-6	-8	-3		
晩播	タチナガハ	本年	6/20	6/27	7	7/19	8/2	43			
		前年	6/29	7/5	6	7/29	8/9	45	10/25	77	
		平年	6/25	7/1	6	7/26	8/9	45	10/29	81	
		平年差	-5	-4	1	-7	-7	-2			
晩播	里のほほえみ	本年	6/20	6/26	6	7/18	8/2	43			
		前年	6/29	7/4	5	7/30	8/10	42	10/25	76	
		平年	6/25	7/1	6	7/26	8/9	45	10/29	81	
		平年差	-5	-5	0	-8	-7	-2			



本部(郡山) 晩播 タチナガハ(9/9)



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(9/1)



浜地域研究所(相馬)
標播 タチナガハ(9/5)

※平年値は過去5カ年の数値を使用

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 ²)	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	乾物重 (g/m ²)	草丈 (cm)	主茎長 (cm)	主茎節数 (節)	着莢数 (個/本)	乾物重 (g/m ²)
本部 (郡山)	標 播	タチナガハ	本年	103.6	70.8	15.5	297	123.7	91.2	16.9	485	126.6	90.2	16.8	58.3	1,379
			前年	79.4	49.4	13.3	153	129.6	87.6	16.1	526	135.1	84.1	15.9	113.6	
			平年	74.8	46.7	12.4	162	114.8	76.3	15.5	425	121.0	77.1	15.4	63.2	
			平年比	139	152	125	183	108	120	109	114	105	117	109	92	
	標 播	あやこがね	本年	99.1	67.7	15.3	341	123.1	92.9	17.4	548	130.9	90.7	17.4	64.3	1,000
			前年	87.3	56.0	13.6	220	132.9	89.5	16.8	531	142.7	92.6	17.0	66.7	
			平年	77.6	49.3	12.7	197	116.5	80.1	16.1	448	120.7	78.9	15.8	48.7	
			平年比	128	137	120	173	106	116	108	122	108	115	110	132	
	標 播	里のほほえみ	本年	96.3	66.0	13.9	307	120.8	90.1	16.3	554	123.5	88.8	16.4	71.2	1,198
			前年	83.5	53.4	12.7	222	129.9	89.7	15.8	495	137.1	90.0	16.5	68.5	
			平年	74.1	47.2	11.8	118	109.3	75.5	15.2	462	118.8	79.3	15.6	56.7	
			平年比	130	140	118	260	111	119	107	120	104	112	105	126	
晩 播	タチナガハ	本年	60.4	36.9	9.9	65	82.9	58.9	12.1	146	119.3	80.2	14.4	44.8	736	
		前年	34.5	17.6	6.2	23	76.5	49.0	14.2	134	128.4	79.4	14.8	33.7		
		平年	44.0	23.1	7.6	51	88.3	58.6	12.8	213	117.0	78.4	14.4	28.2		
		平年比	137	160	130	127	94	101	95	69	102	102	100	159		
晩 播	里のほほえみ	本年	60.3	37.1	9.0	75	78.6	56.7	11.3	163	112.7	76.2	14.0	36.2	1,111	
		前年	51.4	29.6	6.9	37	100.7	70.3	12.5	164	136.5	91.2	15.0	37.3		
		平年	48.8	28.0	7.3	65	91.0	62.4	12.4	236	117.4	80.9	14.4	31.6		
		平年比	124	133	123	115	86	91	91	69	96	94	97	115		
標 播	あやこがね	本年	68.6	41.3	12.6	114	100.2	61.6	14.4	402	108.9	61.9	14.9	38.5	961	
		前年	81.8	49.7	13.3	216	130.6	74.8	14.8	515	132.5	77.4	15.4	60.9		
		平年	67.8	40.8	11.5	148	106.2	67.0	14.8	389	119.6	69.9	15.1	59.3		
		平年比	101	101	110	77	94	92	97	103	91	89	99	65		
標 播	里のほほえみ	本年	78.4	47.3	12.4	152	101.7	71.1	15.1	465	109.1	68.4	15.5	43.0	954	
		前年	86.7	54.8	12.5	192	132.8	88.7	15.7	592	142.9	90.4	15.9	60.3		
		平年	39.3	22.5	7.4	47	70.0	44.9	11.0	223	99.8	59.5	12.9	34.1		
		平年比	88	91	101	66	83	79	94	89	83	77	91	128		
標 播	あやこがね	本年	40.3	22.0	7.0	60	68.1	43.6	11.5	258	93.0	58.8	13.6	29.9	1,136	
		前年	43.1	23.8	7.0	63	94.7	63.9	12.7	284	130.8	85.2	13.8	32.1		
		平年	39.3	22.5	7.4	47	70.0	44.9	11.0	223	99.8	59.5	12.9	34.1		
		平年比	88	91	101	66	83	79	94	89	83	77	91	128		
標 播	里のほほえみ	本年	40.3	22.0	7.0	60	68.1	43.6	11.5	258	93.0	58.8	13.6	29.9	1,049	
		前年	43.1	23.8	7.0	63	94.7	63.9	12.7	284	130.8	85.2	13.8	32.1		
		平年	39.3	22.5	7.4	47	70.0	44.9	11.0	223	99.8	59.5	12.9	34.1		
		平年比	88	91	101	66	83	79	94	89	83	77	91	128		
会津地域 研究所 (会津 坂下)	標 播	タチナガハ	本年	75.4	47.7	10.9	164	116.2	73.0	12.8	427	125.4	75.7	14.5	54.3	929
			前年	34.9	20.4	6.1	31	61.4	37.0	11.1	85	92.6	49.0	13.1	49.2	
			平年	53.5	30.6	8.1	71	93.8	60.5	12.9	251	119.3	72.1	14.5	51.5	
			平年比	141	156	135	231	124	121	99	170	105	105	100	105	
	標 播	里のほほえみ	本年	70.1	43.8	10.0	160	106.9	69.3	13.1	422	125.5	74.7	14.5	43.2	1,227
			前年	29.0	17.8	5.5	23	58.8	38.8	10.4	107	97.8	52.9	13.7	33.0	
			平年	59.1	36.2	8.3	96	98.0	65.8	13.2	272	121.2	76.7	15.0	41.0	
			平年比	119	121	120	167	109.1	105.3	99.2	155	103.5	97.4	96.7	105	
	標 播	タチナガハ	本年	62.2	38.8	7.2	49	101.0	68.9	11.3	162	136.8	88.3	14.2	43.2	643
			前年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40	94.1	49.0	12.9	33.0	
			平年	29.2	15.9	4.7	32	76.5	48.0	10.1	195	121.2	73.4	13.4	25.8	
			平年比	213	244	153	154	132	144	112	83	113	120	106	167	
標 播	里のほほえみ	本年	64.5	42.1	6.9	55	92.5	67.3	10.8	174	134.9	86.2	14.2	43.2	557	
		前年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34	97.4	51.4	11.7	33.0		
		平年	33.7	18.6	4.7	34	78.5	50.4	9.7	213	119.9	77.5	12.9	24.4		
		平年比	191	226	147	163	117.8	133.5	111.3	81	112.5	111.2	110.1	177		
標 播	タチナガハ	本年	62.2	38.8	7.2	49	101.0	68.9	11.3	162	136.8	88.3	14.2	43.2	643	
		前年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40	94.1	49.0	12.9	33.0		
		平年	29.2	15.9	4.7	32	76.5	48.0	10.1	195	121.2	73.4	13.4	25.8		
		平年比	213	244	153	154	132	144	112	83	113	120	106	167		
標 播	里のほほえみ	本年	64.5	42.1	6.9	55	92.5	67.3	10.8	174	134.9	86.2	14.2	43.2	557	
		前年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34	97.4	51.4	11.7	33.0		
		平年	33.7	18.6	4.7	34	78.5	50.4	9.7	213	119.9	77.5	12.9	24.4		
		平年比	191	226	147	163	117.8	133.5	111.3	81	112.5	111.2	110.1	177		
標 播	タチナガハ	本年	62.2	38.8	7.2	49	101.0	68.9	11.3	162	136.8	88.3	14.2	43.2	643	
		前年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40	94.1	49.0	12.9	33.0		
		平年	29.2	15.9	4.7	32	76.5	48.0	10.1	195	121.2	73.4	13.4	25.8		
		平年比	213	244	153	154	132	144	112	83	113	120	106	167		
標 播	里のほほえみ	本年	64.5	42.1	6.9	55	92.5	67.3	10.8	174	134.9	86.2	14.2	43.2	557	
		前年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34	97.4	51.4	11.7	33.0		
		平年	33.7	18.6	4.7	34	78.5	50.4	9.7	213	119.9	77.5	12.9	24.4		
		平年比	191	226	147	163	117.8	133.5	111.3	81	112.5	111.2	110.1	177		
標 播	タチナガハ	本年	62.2	38.8	7.2	49	101.0	68.9	11.3	162	136.8	88.3	14.2	43.2	643	
		前年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40	94.1	49.0	12.9	33.0		
		平年	29.2	15.9	4.7	32	76.5	48.0	10.1	195	121.2	73.4	13.4	25.8		
		平年比	213	244	153	154	132	144	112	83	113	120	106	167		
標 播	里のほほえみ	本年	64.5	42.1	6.9	55	92.5	67.3	10.8	174	134.9	86.2	14.2	43.2	557	
		前年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34	97.4	51.4	11.7	33.0		
		平年	33.7	18.6	4.7	34	78.5	50.4	9.7	213	119.9	77.5	12.9	24.4		
		平年比	191	226	147	163	117.8	133.5	111.3	81	112.5	111.2	110.1	177		
標 播	タチナガハ	本年	62.2	38.8	7.2	49	101.0	68.9	11.3	162	136.8	88.3	14.2	43.2	643	
		前年	20.5	12.6	3.4	9	51.3	29.0	8.2	40	94.1	49.0	12.9	33.0		
		平年	29.2	15.9	4.7	32	76.5	48.0	10.1	195	121.2	73.4	13.4	25.8		
		平年比	213	244	153	154	132	144	112	83	113	120	106	167		
標 播	里のほほえみ	本年	64.5	42.1	6.9	55	92.5	67.3	10.8	174	134.9	86.2	14.2	43.2	557	
		前年	22.1	13.5	3.2	10	46.4	28.3	7.8	34	97.4	51.4	11.7	33.0		
		平年	33.7	18.6	4.7	34	78.5	50.4	9.7	213	119.9	77.5	12.9	24.4		
		平年比	191	226	147	163	117.8	133.5	111.3	81	112.5	111.2	110.1	177		