

大豆作柄解析試験(令和6年産)

福島県農業総合センター
令和7年1月30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 ²⁾ (月/日)	結実 日数 ²⁾ (日)
本部 (郡山)	標	タチナガハ	本年	6/6	6/16	10	7/11	7/30	54	10/25	87
			前年	6/1	6/8	7	7/2	7/22	51	11/24	125
			平年	6/1	6/12	11	7/5	7/27	56	10/27	92
			平年差	5	4	-1	6	3	-2	-2	-5
	播	あやこがね	本年	6/6	6/16	10	7/11	7/29	53	10/17	80
			前年	6/1	6/8	7	6/29	7/22	51	11/16	117
			平年	6/1	6/11	10	7/4	7/26	55	10/20	86
			平年差	5	5	0	7	3	-2	-3	-6
		里のほほえみ	本年	6/6	6/16	10	7/10	7/28	52	10/21	85
			前年	6/1	6/8	7	7/2	7/22	51	12/1	132
			平年	6/1	6/11	10	7/4	7/27	56	10/28	92
			平年差	5	5	0	6	1	-4	-7	-7
晩	タチナガハ	本年	6/20	6/27	7	7/17	8/3	44	10/28	86	
		前年	6/20	6/27	7	7/16	7/31	41	11/24	116	
		平年	6/19	6/28	9	7/20	8/4	46	10/30	87	
		平年差	1	-1	-2	-3	-1	-2	-2	-1	
播	里のほほえみ	本年	6/20	6/27	7	7/17	8/3	44	10/24	82	
		前年	6/20	6/27	7	7/16	7/31	41	11/24	116	
		平年	6/19	6/27	7	7/19	8/4	46	10/31	88	
		平年差	1	0	0	-2	-1	-2	-7	-6	
会津地域 研究所 (会津 坂下)	標	あやこがね	本年	5/31	6/8	8	7/4	7/23	53	11/8	108
			前年	6/1	6/9	8	7/6	7/23	52	10/25	94
			平年	6/1	6/9	8	7/5	7/24	53	10/16	84
			平年差	-1	-1	0	-1	-1	0	23	24
	播	里のほほえみ	本年	5/31	6/8	8	7/4	7/24	54	11/15	114
			前年	6/1	6/9	8	7/6	7/23	52	11/6	106
			平年	6/1	6/10	9	7/5	7/25	54	10/23	90
			平年差	-1	-2	-1	-1	-1	0	23	24
	晩	あやこがね	本年	6/20	6/27	7	7/18	8/1	42	11/5	96
			前年	6/20	6/28	8	7/19	8/2	43	10/26	85
			平年	6/20	6/27	7	7/18	8/3	44	10/20	78
			平年差	0	0	0	0	-2	-2	16	18
播	里のほほえみ	本年	6/20	6/27	7	7/18	8/1	42	11/12	103	
		前年	6/20	6/28	8	7/19	8/2	43	11/8	98	
		平年	6/20	6/27	7	7/19	8/4	45	10/27	84	
		平年差	0	0	0	-1	-3	-3	16	19	
浜地域 研究所 (相馬)	標	タチナガハ	本年	6/6	6/12	6	7/6	7/27	51	10/30	95
			前年	6/6	6/13	7	7/7	7/26	50	11/10	107
			平年	6/10	6/17	7	7/14	8/2	53	10/23	82
			平年差	-4	-5	-1	-8	-6	-2	7	13
	播	里のほほえみ	本年	6/6	6/12	6	7/4	7/25	49	10/24	91
			前年	6/6	6/13	7	7/7	7/25	49	10/31	98
			平年	6/10	6/17	7	7/13	8/2	53	10/24	83
			平年差	-4	-5	-1	-9	-8	-4	0	8
	晩	タチナガハ	本年	6/21	6/27	6	7/14	8/4	44	11/6	94
			前年	6/20	6/27	7	7/19	8/2	43	11/10	100
			平年	6/24	6/30	6	7/26	8/8	45	10/30	83
			平年差	-3	-3	0	-12	-4	-1	7	11
播	里のほほえみ	本年	6/21	6/27	6	7/12	8/5	45	10/29	85	
		前年	6/20	6/26	6	7/18	8/2	43	11/7	97	
		平年	6/24	6/30	6	7/26	8/9	46	10/29	81	
		平年差	-3	-3	0	-14	-4	-1	0	4	

1) 平年値は過去5年の数値を使用

2) 本部の「成熟期」及び「結実日数」の平年値は青立による著しい成熟期遅れが生じた令和5年度を除いた値(令和10年度まで同様)

表2 生育経過

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)	乾物重 (g/m ²)
本部 (郡山)	標	タチナガハ	本年	69.1	42.2	11.7	155.4	100.2	69.6	15.6	453.1	121.2	70.1	15.3	888.8
			前年	103.6	70.8	15.5	296.9	123.7	91.2	16.9	485.4	126.6	90.2	16.8	643.4
			平年	81.4	52.3	13.1	186.5	121.1	82.5	15.8	446.1	126.7	82.5	15.9	818.0
			平年比	84.8	80.8	89.6	83.4	82.8	84.4	98.5	101.6	95.6	85.0	96.3	108.7
	播	あやこがね	本年	65.7	40.6	11.2	165.5	106.0	72.6	15.6	427.5	130.5	80.6	16.7	1006.6
			前年	99.1	67.7	15.3	341.4	123.1	92.9	17.4	547.8	130.9	90.7	17.4	724.4
			平年	82.9	54.1	13.4	231.1	122.1	85.9	16.5	473.7	127.4	85.2	16.5	791.6
			平年比	79.2	75.0	83.7	71.6	86.8	84.5	94.5	90.2	102.5	94.6	101.2	127.2
	標	里のほほえみ	本年	63.2	38.8	10.1	168.8	92.3	64.4	14.7	480.7	117.9	71.4	15.3	926.9
			前年	96.3	66.0	13.9	306.7	120.8	90.1	16.3	554.4	123.5	90.0	16.5	764.2
			平年	80.5	52.5	12.4	213.2	118.1	83.2	16.0	500.3	124.5	85.0	16.1	908.4
			平年比	78.5	73.8	81.3	79.2	78.2	77.4	91.9	96.1	94.7	84.0	95.0	102.0
晚	タチナガハ	本年	51.4	29.9	7.9	81.0	88.5	62.5	12.9	281.1	134.5	84.2	14.5	757.6	
		前年	60.4	36.9	9.9	129.3	82.9	58.9	12.1	292.7	119.3	80.2	14.4	644.8	
		平年	46.7	25.5	7.9	76.0	90.7	61.2	12.7	285.2	120.8	81.8	14.4	652.6	
		平年比	110.0	117.2	100.5	106.6	97.6	102.1	101.6	98.6	111.3	102.9	101.0	116.1	
播	里のほほえみ	本年	54.8	34.1	7.0	92.4	88.5	63.5	12.2	336.4	126.8	78.6	14.1	1010.4	
		前年	60.3	37.1	9.0	149.9	78.6	56.7	11.3	325.6	112.7	76.2	14.0	667.2	
		平年	52.0	30.7	7.6	98.1	93.9	64.9	12.3	327.5	121.3	83.2	14.4	772.4	
		平年比	105.3	111.1	92.1	94.2	94.3	97.9	98.9	102.7	104.5	94.5	98.1	130.8	
標	あやこがね	本年	90.8	57.0	12.8	195.0	132.6	92.0	16.5	454.3	144.9	93.5	16.8	903.6	
		前年	68.6	41.3	12.6	114.3	100.2	61.6	14.4	402.1	108.9	61.9	14.9	605.7	
		平年	73.1	44.3	12.3	159.5	114.2	71.5	15.0	433.8	122.7	73.8	15.3	801.4	
		平年比	124.2	128.7	104.1	122.3	116.1	128.7	110.0	104.7	118.1	126.7	109.8	112.8	
播	里のほほえみ	本年	95.0	61.3	12.0	207.1	130.8	91.4	16.1	540.7	155.0	103.7	17.8	980.0	
		前年	78.4	47.3	12.4	152.1	101.1	71.1	15.1	465.0	109.1	68.4	15.5	627.1	
		平年	71.6	44.0	11.1	141.6	110.2	73.0	15.0	455.9	121.2	75.9	15.5	817.4	
		平年比	132.7	139.3	108.1	146.3	118.7	125.2	107.3	118.6	127.9	136.6	114.8	119.9	
晚	あやこがね	本年	59.4	33.7	7.5	94.3	108.4	72.9	12.6	368.3	136.7	88.2	14.2	821.4	
		前年	39.3	22.5	7.4	46.7	70.0	44.9	11.0	222.9	99.8	59.5	12.9	724.3	
		平年	43.9	23.9	7.3	65.4	87.0	57.7	12.0	262.1	121.2	77.1	14.2	771.7	
		平年比	135.3	141.0	102.7	144.2	124.6	126.3	105.0	140.5	112.8	114.4	100.0	106.4	
播	里のほほえみ	本年	57.9	32.7	6.9	94.3	106.5	72.6	11.9	368.6	135.6	94.2	14.1	865.7	
		前年	40.3	22.0	7.0	60.0	68.1	43.6	11.5	258.0	93.0	58.8	13.6	677.1	
		平年	43.3	23.2	6.9	67.7	86.6	55.9	11.8	301.9	114.0	76.5	13.9	764.7	
		平年比	133.7	140.9	100.0	139.3	123.0	129.9	100.8	122.1	118.9	123.1	101.4	113.2	
標	タチナガハ	本年	82.3	53.0	12.1	195.1	125.0	85.4	15.2	585.7	138.3	93.5	17.2	988.6	
		前年	75.4	47.7	10.9	163.9	116.2	73.0	12.8	427.1	125.4	75.7	14.5	928.6	
		平年	53.7	31.6	8.2	75.4	91.3	58.0	12.5	241.2	118.1	70.8	14.3	637.1	
		平年比	153.3	167.7	147.6	258.8	136.9	147.2	121.6	242.8	117.1	132.1	120.3	155.2	
播	里のほほえみ	本年	77.5	52.5	11.1	162.6	126.4	82.1	15.0	714.3	134.7	88.2	16.9	1397.5	
		前年	70.1	43.8	10.0	159.8	106.9	69.3	13.1	422.1	125.5	74.7	14.5	1227.0	
		平年	56.5	35.2	8.0	90.1	93.2	62.6	12.8	264.1	118.9	73.9	14.8	740.6	
		平年比	137.2	149.1	138.8	180.5	135.6	131.2	117.2	270.5	113.3	119.4	114.2	188.7	
晚	タチナガハ	本年	63.5	37.9	7.9	55.7	109.6	82.8	12.6	294.3	132.8	80.0	14.1	644.3	
		前年	62.2	38.8	7.2	49.4	101.0	68.9	11.3	162.1	136.8	88.3	14.2	642.9	
		平年	31.8	18.7	4.8	25.2	75.1	46.9	9.8	154.4	121.2	74.7	13.5	623.5	
		平年比	199.7	202.7	164.6	221.0	145.9	176.5	128.6	190.6	109.6	107.1	104.4	103.3	
播	里のほほえみ	本年	58.8	35.9	7.4	55.7	113.2	76.6	12.4	265.7	132.6	85.4	13.7	573.6	
		前年	64.5	42.1	6.9	54.8	92.5	67.3	10.8	173.6	134.9	86.2	14.2	557.1	
		平年	35.8	21.3	4.7	32.1	75.4	49.0	9.4	171.2	119.5	76.5	12.9	602.9	
		平年比	164.2	168.5	157.4	173.5	150.1	156.3	131.9	155.2	111.0	111.6	106.2	95.1	

1) 平年値は過去5ヵ年の数値を使用

表3 開花期の葉におけるべと病発病度

場所	播種時期	品種名	年次	発病度 ²⁾ (0-5)
本部 (郡山)	標	タチナガハ	本年	0.0
			前年	-
			平年	-
			前年差	-
	播	あやこがね	本年	0.0
			前年	-
			平年	-
			前年差	-
	標	里のほほえみ	本年	0.0
			前年	-
			平年	-
			前年差	-
晚	タチナガハ	本年	0.0	
		前年	-	
		平年	-	
		前年差	-	
播	里のほほえみ	本年	0.0	
		前年	-	
		平年	-	
		前年差	-	
標	あやこがね	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
播	里のほほえみ	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
標	あやこがね	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
播	里のほほえみ	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
標	タチナガハ	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
播	里のほほえみ	本年	1.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	1.0	
標	タチナガハ	本年	0.0	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.0	
播	里のほほえみ	本年	0.5	
		前年	0.0	
		平年	-	
		前年差	0.5	

1) 本部は令和6年度、会津・浜研は令和5年度より調査開始

2) 発病度は開花期の上位葉における病斑面積率の6段階評価

0:無 1:微 2:少 3:中 4:多 5:甚

