

大豆作柄解析試験(令和7年産)

福島県農業総合センター
令和8年1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	出芽期	出芽日数	5葉期	開花期	開花まで日数	成熟期 ²⁾	結実日数 ²⁾
				(月/日)	(月/日)	(日)	(月/日)	(月/日)	(日)	(月/日)	(日)
本部 (郡山)	標 播	タチナガハ	本年	5/29	6/8	10	6/28	7/19	51	10/26	99
			前年	6/6	6/16	10	7/11	7/30	54	10/25	87
			平年	6/2	6/14	12	7/7	7/27	55	10/26	90
			平年差	-4	-6	-2	-9	-8	-4	0	9
会津地域 研究所 (会津 坂下)	標 播	あやこがね	本年	5/29	6/8	10	6/28	7/17	49	10/18	93
			前年	6/6	6/16	10	7/11	7/29	53	10/17	80
			平年	6/2	6/13	11	7/5	7/26	54	10/19	84
			平年差	-4	-5	-1	-7	-9	-5	-1	9
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	里のほほえみ	本年	5/29	6/8	10	6/29	7/20	52	10/23	95
			前年	6/6	6/16	10	7/10	7/28	52	10/21	85
			平年	6/2	6/13	11	7/6	7/26	54	10/26	90
			平年差	-4	-5	-1	-7	-6	-2	-3	5
会津地域 研究所 (会津 坂下)	晩 播	タチナガハ	本年	6/20	6/28	8	7/20	8/2	43	10/30	89
			前年	6/20	6/27	7	7/17	8/3	44	10/28	86
			平年	6/20	6/28	9	7/19	8/4	45	10/30	86
			平年差	0	0	-1	1	-2	-2	0	3
浜地域 研究所 (相馬)	晩 播	里のほほえみ	本年	6/20	6/28	8	7/20	8/3	44	10/26	84
			前年	6/20	6/27	7	7/17	8/3	44	10/24	82
			平年	6/20	6/27	7	7/19	8/3	45	10/30	87
			平年差	0	1	1	1	0	-1	-4	-3
会津地域 研究所 (会津 坂下)	標 播	あやこがね	本年	5/29	6/6	8	6/27	7/15	47	10/19	96
			前年	5/31	6/8	8	7/4	7/23	53	11/8	108
			平年	6/1	6/10	9	7/6	7/24	53	10/21	89
			平年差	-3	-4	-1	-9	-9	-6	-2	7
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	里のほほえみ	本年	5/29	6/7	8	6/29	7/16	48	11/7	114
			前年	5/31	6/8	8	7/4	7/24	54	11/15	114
			平年	6/1	6/10	9	7/6	7/25	54	10/28	95
			平年差	-3	-3	-1	-7	-9	-6	10	19
会津地域 研究所 (会津 坂下)	晩 播	あやこがね	本年	6/20	6/28	8	7/17	8/2	43	10/20	79
			前年	6/20	6/27	7	7/18	8/1	42	11/5	96
			平年	6/20	6/28	8	7/19	8/3	44	10/23	81
			平年差	0	0	0	-2	-1	-1	-3	-2
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	里のほほえみ	本年	6/20	6/28	8	7/18	8/2	43	11/11	101
			前年	6/20	6/27	7	7/18	8/1	42	11/12	103
			平年	6/20	6/28	8	7/19	8/3	44	10/31	89
			平年差	0	0	0	-1	-1	-1	11	12
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	タチナガハ	本年	5/29	6/3	5	7/4	7/19	51	11/4	108
			前年	6/6	6/12	6	7/7	7/26	51	11/10	107
			平年	6/9	6/15	6	7/11	7/31	52	10/28	89
			平年差	-11	-12	-1	-7	-12	-1	7	19
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	里のほほえみ	本年	5/29	6/3	5	7/4	7/19	51	10/28	101
			前年	6/6	6/12	6	7/7	7/25	49	10/31	98
			平年	6/9	6/15	6	7/10	7/30	51	10/25	87
			平年差	-11	-12	-1	-6	-11	0	3	14
浜地域 研究所 (相馬)	晩 播	タチナガハ	本年	6/20	6/28	8	7/13	8/1	42	11/4	95
			前年	6/20	6/27	6	7/19	8/2	44	11/10	100
			平年	6/23	6/29	6	7/23	8/7	45	11/1	86
			平年差	-3	-1	2	-10	-6	-3	3	9
浜地域 研究所 (相馬)	標 播	里のほほえみ	本年	6/20	6/28	8	7/13	8/1	42	10/28	88
			前年	6/20	6/26	6	7/18	8/2	45	11/7	97
			平年	6/23	6/29	6	7/22	8/7	45	10/30	84
			平年差	-3	-1	2	-9	-6	-3	-2	4

1) 平年値は過去5ヵ年の数値を使用

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 播	タチナガハ	本年	99.7	65.5	15.2	324.8	124.2	74.6	15.1	571.6	128.9	76.6	15.3	930.4
			前年	69.1	42.2	11.7	155.4	100.2	69.6	15.6	453.1	121.2	70.1	15.3	888.8
			平年	81.6	52.6	13.1	195.1	118.5	82.4	16.0	463.9	127.4	81.5	15.8	881.5
			平年比	122.2	124.4	115.9	166.4	104.8	90.6	94.6	123.2	101.2	94.0	96.6	105.5
	播	あやこがね	本年	100.6	62.4	14.5	364.3	129.1	72.3	15.4	656.9	132.0	75.2	15.5	910.8
			前年	65.7	40.6	11.2	165.5	106.0	72.6	15.6	427.5	130.5	80.6	16.7	1006.6
			平年	83.6	54.6	13.2	238.7	122.7	86.0	16.5	491.5	133.1	87.9	16.8	885.5
			平年比	120.4	114.3	109.7	152.6	105.3	84.1	93.6	133.6	99.2	85.6	92.4	102.9
	里のほほえみ		本年	95.0	61.1	13.8	358.9	124.5	76.8	15.7	640.6	131.8	76.6	15.8	1102.8
			前年	63.2	38.8	10.1	168.8	92.3	64.4	14.7	480.7	117.9	71.4	15.3	926.9
			平年	80.6	52.6	12.0	221.5	114.6	80.7	15.6	509.8	126.9	85.1	16.1	947.2
			平年比	117.8	116.1	114.6	162.0	108.7	95.1	100.6	125.7	103.9	90.0	98.0	116.4
会津地域 研究所 (会津 坂下)	晩 播	タチナガハ	本年	59.6	38.4	8.8	123.0	104.8	76.1	13.9	429.4	146.6	91.1	14.5	1259.6
			前年	51.4	29.9	7.9	81.0	88.5	62.5	12.9	281.1	134.5	84.2	14.5	757.6
			平年	49.5	27.5	7.9	83.6	89.2	60.8	12.6	282.2	124.3	81.3	14.2	696.3
			平年比	120.4	139.4	111.4	147.2	117.5	125.1	110.3	152.2	118.0	112.0	102.4	180.9
	播	里のほほえみ	本年	65.9	39.7	8.1	145.1	102.6	71.9	12.4	372.9	144.4	94.5	14.5	885.0
			前年	54.8	34.1	7.0	92.4	88.5	63.5	12.2	336.4	126.8	78.6	14.1	1010.4
			平年	56.2	33.5	7.5	107.3	93.5	65.8	12.2	338.2	124.4	82.5	14.1	852.1
			平年比	117.2	118.4	107.4	135.2	109.8	109.2	101.8	110.2	116.1	114.5	103.0	103.9
	標	あやこがね	本年	79.8	52.1	14.3	213.6	87.9	61.0	15.9	296.4	104.3	62.4	15.6	542.1
			前年	90.8	57.0	12.8	195.0	132.6	92.0	16.5	454.3	144.9	93.5	16.8	903.6
			平年	77.4	47.4	12.8	167.8	116.7	74.5	15.4	429.5	127.1	76.7	15.7	812.3
			平年比	103.1	109.9	111.7	127.3	75.3	81.9	103.2	69.0	82.1	81.4	99.4	66.7
浜地域 研究所 (相馬)	播	里のほほえみ	本年	81.2	54.2	13.4	227.2	81.8	62.4	15.3	326.4	104.6	67.0	15.5	732.9
			前年	95.0	61.3	12.0	207.1	130.8	91.4	16.1	540.7	155.0	103.7	17.8	821.4
			平年	76.7	47.9	11.6	153.2	113.5	75.9	15.2	464.9	127.2	80.1	15.9	797.1
			平年比	105.9	113.2	115.5	148.3	72.1	82.2	100.7	70.2	82.2	83.6	97.5	91.9
	晩	あやこがね	本年	43.2	24.3	8.1	70.0	53.3	34.5	10.8	138.6	105.0	62.5	13.2	421.5
			前年	59.4	33.7	7.5	94.3	108.4	72.9	12.6	368.6	136.7	88.2	14.2	980.0
			平年	46.2	25.5	7.4	69.5	88.1	58.4	12.1	262.7	121.9	75.5	13.8	847.5
			平年比	93.5	95.3	109.5	100.7	60.5	59.1	89.3	52.8	86.1	82.8	95.7	49.7
	播	里のほほえみ	本年	40.1	22.5	7.7	58.6	49.8	33.1	10.8	128.6	91.9	53.9	13.2	474.3
			前年	57.9	32.7	6.9	94.3	106.5	72.6	11.9	368.6	135.6	94.2	14.1	865.7
			平年	45.0	24.8	7.0	71.2	88.0	57.1	11.8	296.8	118.2	78.3	13.8	802.1
			平年比	89.1	90.7	110.0	82.3	56.6	58.0	91.5	43.3	77.7	68.8	95.7	59.1
	標	タチナガハ	本年	101.4	71.7	13.3	115.4	121.2	73.2	14.2	663.2	103.7	78.5	14.2	1025.4
			前年	82.3	53.0	12.1	195.1	125.0	85.4	15.2	585.7	138.3	93.5	17.2	988.6
			平年	60.5	36.7	9.1	106.5	96.9	62.1	12.7	309.6	119.7	72.7	14.6	732.0
			平年比	167.6	195.4	146.2	108.4	125.1	117.9	111.8	214.2	86.6	108.0	97.3	140.1
	播	里のほほえみ	本年	91.7	64.5	12.4	113.8	121.7	72.8	14.2	607.9	135.5	80.3	15.7	1108.9
			前年	77.5	52.5	11.1	162.6	126.4	82.1	15.0	714.3	134.7	88.2	16.9	1397.5
			平年	63.0	40.2	8.9	116.0	99.9	66.6	13.2	361.5	121.9	76.2	15.1	914.4
			平年比	145.6	160.4	139.3	98.1	121.8	109.3	107.6	168.2	111.2	105.4	104.0	121.3
	晩	タチナガハ	本年	58.7	35.0	7.6	40.9	104.3	71.5	13.8	258.9	129.5	86.3	15.5	663.2
			前年	63.5	37.9	7.9	55.7	109.6	82.8	12.6	294.3	132.8	80.0	14.1	644.3
			平年	40.4	23.7	5.6	33.3	81.1	53.4	10.4	173.1	121.2	73.6	13.5	623.2
			平年比	145.3	147.7	135.7	122.8	128.6	133.9	132.7	149.6	106.8	117.3	114.8	106.4
	播	里のほほえみ	本年	57.5	33.9	7.5	40.0	97.6	64.3	12.9	251.1	136.8	89.6	15.9	661.1
			前年	58.8	35.9	7.4	55.7	113.2	76.6	12.4	265.7	132.6	85.4	13.7	573.6
			平年	43.3	26.0	5.4	39.9	82.7	55.0	10.0	183.2	121.5	77.3	13.2	597.6
			平年比	132.8	130.4	138.9	100.3	118.0	116.9	129.0	137.1	112.6	115.9	120.5	110.6

1) 平年値は過去5カ年の数値を使用

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 播	タチナガハ	本年	0.0
			前年	0.0
			平年	-
			前年差	0.0
	播	あやこがね	本年	0.0
			前年	0.0
			平年	-
			前年差	0.0
	晩	タチナガハ	本年	0.0
			前年	0.0
			平年	-
			前年差	0.0
会津地域 研究所 (会津 坂下)	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
	晩	あやこがね	本年	0.0
			前年	0.0
			平年	-
			前年差	0.0
浜地域 研究所 (相馬)	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	0.0
			前年差	1.0
	晩	タチナガハ	本年	0.0
			前年	0.0
			平年	-
			前年差	0.0</td

表3 成熟期の生育・収量及び品質

場所	播種時期	品種名	年次	主茎長	主茎節数	総節数	分枝数	稔実 英数	一莢内 粒数	全重	粗子 実重 ²⁾	精子 実重 ³⁾	百粒重 ³⁾	倒伏 ⁴⁾	主な障害粒 ⁵⁾ (粒数%)				品質 ⁷⁾ (1-10)			
				(cm)	(節)	(節)	(本)	(英/m ²)	(個/英)	(kg/a)	(kg/a)	(g)	(0-5)	紫斑	ベト ⁶⁾	褐斑	裂皮	虫害	しわ			
本部 (郡山)	標 播	タチナガハ	本年	72.9	14.9	37.7	5.3	624	1.64	78.1	36.4	16.7	37.2	1.0	5.3	0.0	0.0	36.1	3.1	1.1	3.5	
			前年	70.4	14.8	39.5	5.5	557	1.73	52.7	25.1	16.1	36.6	1.0	3.3	0.0	0.0	5.8	10.8	2.5	2.0	
			平年	82.8	15.7	37.5	5.7	536	1.91	66.5	27.3	15.6	37.9	1.0	2.3	-	0.1	4.1	17.2	6.1	2.1	
			平年差・比	88%	95%	100%	93%	116%	86%	117%	133%	107%	98%	0.0	2.9	-	-0.1	32.0	-14.1	-5.1	1.4	
		あやこがね	本年	69.5	14.7	37.0	5.2	873	1.77	88.4	47.6	25.8	33.1	1.0	3.3	0.0	0.0	6.3	2.6	6.8	5.0	
			前年	75.0	15.1	39.1	5.6	705	1.81	66.3	32.1	19.0	31.0	1.0	2.7	0.0	0.0	2.7	6.1	3.6	2.0	
			平年	84.1	16.0	36.9	5.4	622	1.86	74.2	30.1	17.4	35.2	1.1	1.9	-	0.1	1.2	12.4	6.5	2.3	
			平年差・比	83%	92%	100%	97%	140%	95%	119%	158%	148%	94%	-0.1	1.3	-	-0.1	5.1	-9.8	0.2	2.7	
	里のほほえみ	タチナガハ	本年	73.6	15.1	38.1	4.7	619	1.73	87.7	40.6	24.3	40.6	1.0	1.8	0.0	0.0	26.1	0.9	3.8	4.5	
			前年	69.9	14.8	41.8	5.5	486	1.93	58.0	25.2	15.3	38.0	1.0	1.7	0.0	0.0	9.2	7.6	11.8	2.0	
			平年	83.1	15.7	37.5	5.4	577	1.92	80.4	31.7	18.3	42.1	1.0	1.9	-	0.0	4.5	19.6	3.4	4.0	
			平年差・比	89%	96%	102%	87%	107%	90%	109%	128%	133%	96%	0.0	-0.1	-	0.0	21.6	-18.8	0.4	0.5	
		里のほほえみ	本年	82.7	14.0	26.9	3.9	521	1.71	71.2	31.7	21.5	39.0	1.0	7.4	0.0	0.0	13.7	1.4	1.3	3.0	
			前年	79.6	13.8	23.8	3.3	591	1.67	58.3	27.2	19.5	35.2	1.0	2.1	0.0	0.0	4.3	5.1	4.8	2.0	
	晩 播	タチナガハ	平年	80.3	14.1	22.8	2.5	503	1.93	63.1	28.7	18.5	38.2	1.3	1.2	-	0.0	1.4	15.9	6.7	2.6	
			平年差・比	103%	100%	118%	154%	104%	89%	113%	116%	102%	-0.3	6.2	-	0.0	12.3	-14.5	-5.5	0.5		
			本年	88.4	14.6	23.9	2.6	604	1.68	90.4	40.3	30.3	42.3	1.0	4.7	0.0	0.0	7.7	2.2	4.1	3.5	
			前年	76.5	13.7	26.9	4.1	548	1.57	57.7	24.2	17.6	37.0	0.0	1.0	0.2	0.0	2.6	7.4	11.1	2.0	
			平年	81.7	14.0	23.8	3.0	521	1.85	78.2	33.2	22.7	42.2	0.3	0.9	-	0.0	2.5	15.7	5.9	1.9	
		あやこがね	平年差・比	108%	104%	100%	86%	116%	90%	116%	121%	134%	100%	0.7	3.8	-	0.0	5.2	-13.5	-1.8	1.6	
	標 播		本年	64.9	15.9	35.4	3.6	560	1.83	78.9	35.1	27.6	35.3	0.0	0.3	0.0	0.0	6.2	8.7	1.0	3.0	
			前年	89.8	17	47.5	4.5	717	0.83	85.7	21.2	11.5	35.8	0.0	2.3	0.0	0.0	8.3	24.0	4.2	2.0	
			平年	76.4	15.7	38.8	3.9	659	1.39	74.9	30	20.2	33.5	0.1	1.1	0.0	0.0	2.9	17.5	5.1	1.8	
			平年差・比	85%	101%	91%	92%	85%	132%	105%	117%	137%	105%	-0.1	-0.8	-	0.0	3.3	-8.8	-4.1	1.2	
			本年	68.6	15.9	29.4	2.9	417	1.76	83.4	29.2	21.6	45.9	0.2	0.2	0.0	0.1	13.8	13.4	1.4	2.0	
会津地域 研究所 (会津 坂下)	里のほほえみ	タチナガハ	前年	100.7	17.3	48.2	4.8	825	0.72	119.5	26.8	9.2	43.6	0.0	2.2	0.0	0.0	24.9	32.0	1.2	2.0	
			平年	78.9	15.6	40.5	4.2	649	1.36	82.8	34.1	22.0	40.5	0.0	1.5	0.0	0.0	7.1	20.9	3.4	1.9	
			平年差・比	87%	102%	73%	69%	64%	129%	101%	86%	98%	113%	0.2	-1.3	-	0.1	6.7	-7.5	-2.0	0.1	
		あやこがね	本年	67.3	14.2	20.4	1.4	546	1.8	69.4	29.5	20.2	35.7	0.0	0.5	0.0	0.0	7.0	9.4	0.8	3.0	
			前年	84.0	14.2	27.8	2.5	779	0.99	81.9	20.4	13.3	34.3	0.0	0.8	0.0	0.0	4.2	23.9	3.2	2.0	
	晩 播	里のほほえみ	平年	76.0	13.8	25.2	2	802	1.53	87.1	36.1	24.7	34.2	0.2	0.4	0.0	0.0	3.5	19.6	3.7	1.8	
			平年差・比	89%	103%	81%	70%	68%	118%	80%	82%	82%	104%	-0.2	0.1	-	0.0	3.5	-10.2	-2.9	1.2	
			本年	57.7	13.3	19.2	1.4	474	1.75	79.4	30.0	23.2	45.9	0.0	0.1	0.0	0.0	2.9	15.8	3.5	3.0	
			前年	90.8	14.3	28.7	2.6	743	0.80	86.7	23.2	11.2	41.0	0.0	1.6	0.0	0.0	15.8	22.3	2.1	2.0	
			平年	79.0	13.8	25.9	2.3	735	1.47	100.3	42.3	29.3	41.8	0.1	1.0	0.0	0.0	5.0	20.0	2.2	1.4	
	標 播	タチナガハ	平年差・比	73%	96%	74%	61%	64%	119%	79%	71%	79%	110%	-0.1	-0.9	-	0.0	-2.1	-4.2	1.3	1.6	
			本年	78.6	15.6	28.3	3.7	563	1.78	97.9	34.9	16.9	35.3	0.5	2.0	0.0	0.0	37.4	12.0	3.5	3.5	
			前年	94.3	16.3	35.3	5.1	987	1.79	111.7	57.3	34.4	34.3	1.5	1.1	0.0	0.5	14.8	10.0	10.4	1.5	
			平年	73.2	15.2	34.5	5.3	724	1.80	86.9	43.9	30.0	35.2	1.1	0.8	0.0	0.1	15.7	4.7	5.0	1.5	
			平年差・比	107%	103%	82%	70%	78%	99%	113%	79%	56%	100%	-0.6	1.2	-	-0.1	21.7	7.3	-1.5	2.0	
	里のほほえみ	タチナガハ	本年	79.2	14.5	29.1	3.3	872	1.70	130.8	54.4	29.1	38.6	0.0	0.8	0.0	0.0	27.5	11.2	6.7	2.5	
			前年	92.9	15.6	32.5	4.5	1136	1.8	121.5	66.6	35.4	34.4	1.0	0.1	0.0	0.0	12.2	4.7	27.5	3.0	
			平年	75.8	14.4	31.5	4.9	751	1.70	88.8	45.6	28.7	37.9	0.9	0.7	0.0	0.3	12.1	4.5	11.7	2.1	
			平年差・比	104%	101%	92%	67%	116%	100%	147%	119%	101%	102%	-0.9	0.1	-	-0.3	15.4	6.7	-5.0	0.4	
		あやこがね	本年	82.2	13.3	25.2	2.7	1279	1.83	149.4	82.6	33.8	36.7	0.0	0.9	0.0	0.0	12.0	17.1	16.3	1.0	
			前年	88.8	14.2	28.6	3.5	1101	1.71	113.8	59.9	44.6	34.1	0.0	0.2	0.0	0.0	11.0	7.6	1.4	1.0	
	晩 播	タチナガハ	平年	75.8	13.4	23.8	3.1	856	1.80	96.6	51.1	40.9	35.1	0.9	0.3	0.0	0.0	7.9	5.7	1.9	1.7	
			平年差・比	108%	99%	106%	87%	149%	102%	155%	162%	83%	105%	-0.9	0.6	-	0.0	4.1	11.4	14.4	-0.7	
			本年	88.8	14.3	23.5	2.7	1180	1.74	151.5	77.8	41.5	40.3	0.0	0.8	0.0	0.0	12.0	17.1	16.3	1.0	
		里のほほえみ	前年	89.7	14.0	22.1	2.2	786	1.68	84.2	42.6	30.1	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	8.0	3.0	2.5	
			平年	79.1	13.2	20.0	2.5	677	1.70	80.3	39.8	30.9	38.3	0.6	0.4	0.0	0.2	8.3	6.6	2.4	1.9	
			平年差・比	112%	108%	118%	108%	174%	102%	189%	195%	134%	105%	-0.6	0.4	-	-0.2	3.7	10.5	13.9	-0.9	

1) 年平値は過去5ヵ年の数値を使用

3) 精子実重及び百粒重は粒径7.3mm以上の整粒の重量、水分率15%に換算

5) 障害粒は7.3mm以上の全粒で調査、品質は7.3mm以上の整粒で調査