

大豆作柄解析試験(令和2年産)

福島県農業総合センター
令和2年9月8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	5/29	6/20	22	7/12	7/30	62		
			前年	5/31	6/7	7	7/2	7/29	59	10/31	94
			平年	6/1	6/12	11	7/7	7/27	56	10/23	88
			平年差	-3	8	11	5	3	6		
	標播	あやこがね	本年	5/29	6/18	20	7/9	7/28	60		
			前年	5/31	6/7	7	7/4	7/28	58	10/25	88
			平年	6/1	6/12	11	7/6	7/27	56	10/17	82
			平年差	-3	6	9	3	1	4		
	標播	里のほほえみ	本年	5/29	6/18	20	7/9	7/30	62		
			前年	5/31	6/7	7	6/30	8/1	62	11/2	93
			本年	6/18	6/28	10	7/21	8/6	49		
			前年	6/18	6/25	7	7/20	8/4	47	11/5	93
晩播	タチナガハ	本年	6/18	6/28	10	7/21	8/6	49			
		前年	6/18	6/25	7	7/20	8/4	47	11/5	93	
		平年	6/19	6/26	7	7/19	8/3	45	10/27	85	
		平年差	-1	2	3	2	3	4			
標播	あやこがね	本年	6/1	6/12	11	7/4	7/25	54			
		前年	5/30	6/8	9	7/3	7/25	56	10/15	82	
		平年	5/31	6/9	9	7/4	7/24	54	10/15	83	
		平年差	1	3	2	0	1	0			
標播	里のほほえみ	本年	6/1	6/13	12	7/5	7/27	56			
		前年	5/30	6/8	9	7/4	7/27	58	10/20	85	
		本年	6/19	6/26	7	7/17	8/5	47			
		前年	6/20	6/25	5	7/16	8/3	44	10/20	78	
晩播	あやこがね	本年	6/20	6/26	6	7/18	8/3	44	10/21	79	
		平年	6/20	6/26	6	7/18	8/3	44	10/21	79	
		平年差	-1	0	1	-1	2	3			
		本年	6/19	6/26	7	7/18	8/5	47			
標播	里のほほえみ	本年	6/20	6/25	5	7/18	8/4	45	10/25	82	
		本年	6/8	6/16	8	7/14	8/7	60			
		前年	6/13	6/22	9	7/17	8/6	54	10/21	76	
		平年	6/10	6/19	9	7/13	8/1	52	10/24	84	
標播	タチナガハ	本年	6/8	6/16	8	7/14	8/7	60			
		前年	6/13	6/22	9	7/17	8/6	54	10/21	76	
		平年	6/10	6/19	9	7/13	8/1	52	10/24	84	
		平年差	-2	-3	-1	1	6	8			
標播	里のほほえみ	本年	6/8	6/14	6	7/12	8/6	59			
		前年	6/13	6/22	9	7/19	8/6	54	10/21	76	
		本年	6/22	6/29	7	7/25	8/10	49			
		前年	6/26	7/2	6	7/28	8/11	46	10/26	76	
晩播	タチナガハ	本年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	45	10/31	84	
		平年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	45	10/31	84	
		平年差	-2	-1	1	2	2	4			
		本年	6/22	6/28	6	7/24	8/11	50			
標播	里のほほえみ	本年	6/22	6/28	6	7/24	8/11	50			
		前年	6/26	7/2	6	7/29	8/5	40	11/5	92	

※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(9/1)



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(9/1)

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	46.4	25.4	10.0	54	93.8	57.9	14.1	202	104.5	60.2	13.9	447
		前年	68.5	40.3	11.4	112	113.0	70.1	15.0	364	117.7	75.3	15.5	571	
		平年	70.2	43.7	12.1	156	107.6	71.5	15.2	388	121.2	77.7	15.5	738	
		平年比	66	58	83	34	87	81	93	52	86	77	90	61	
	標播	あやこがね	本年	62.1	37.7	11.2	128	106.3	73.3	14.5	305	113.1	75.9	15.0	551
		前年	62.4	38.3	12.0	127	103.4	72.0	15.8	338	101.9	66.9	15.3	537	
		平年	69.6	43.8	12.0	172	105.5	69.5	15.2	425	116.2	73.4	15.2	759	
		平年比	89	86	93	75	101	105	95	72	97	103	99	73	
	標播	里のほほえみ	本年	59.4	35.8	10.1	99	101.0	69.7	14.9	307	114.9	79.5	15.6	779
		前年	62.4	38.3	12.0	127	109.9	76.6	16.7	433	105.9	70.6	15.2	733	
		平年	36.6	18.5	6.4	48	85.3	53.4	11.8	201	100.8	69.1	13.1	447	
		平年比	72	67	79	57	92	86	92	71	81	81	89	72	
晚播	タチナガハ	本年	37.5	19.8	7.7	43	96.3	64.5	13.4	296	117.1	86.7	15.5	539	
	前年	51.1	27.7	8.1	85	93.2	62.0	12.9	281	124.3	85.7	14.8	624		
	平年	72	67	79	57	92	86	92	71	81	81	89	72		
	平年比	50.2	28.8	6.5	80	95.0	64.7	12.0	300	114.3	79.9	13.3	605		
標播	あやこがね	本年	33.8	19.9	7.3	46	90.5	58.6	13.0	283	111.3	81.9	15.6	612	
	前年	70.1	41.6	11.8	145	107.8	72.0	15.6	390	129.6	76.8	15.8	855		
	平年	69.2	41.2	10.6	154	120.0	77.0	14.7	476	123.0	78.8	15.0	849		
	平年比	72.0	45.8	12.0	174	109.6	70.9	15.3	433	121.0	76.6	15.8	822		
標播	里のほほえみ	本年	97	91	98	83	98	102	102	90	107	100	100	104	
	前年	53.2	32.8	9.2	80	90.7	56.5	13.6	334	114.7	63.2	14.5	800		
	平年	69.6	42.1	9.9	149	114.2	76.9	15.0	496	125.2	82.9	15.4	829		
	平年比	41.7	22.3	7.0	67	77.4	47.9	10.9	202	122.4	69.5	14.1	674		
晚播	あやこがね	本年	47.7	25.6	6.9	73	103.1	69.6	12.3	366	133.0	95.9	16.1	695	
	前年	45.0	25.7	7.3	71	86.5	58.4	12.2	285	121.5	78.7	14.9	713		
	平年	93	87	96	94	89	82	89	71	101	88	95	94		
	平年比	37.0	20.4	6.4	63	83.1	51.2	10.8	246	115.7	76.0	13.1	739		
標播	タチナガハ	本年	49.0	25.0	6.2	77	99.4	66.7	11.8	394	114.8	85.4	14.8	679	
	前年	40.5	22.4	6.8	40	72.6	44.5	10.0	121	114.4	66.3	13.5	600		
	平年	47.9	27.6	7.6	39	97.2	64.7	14.1	244	130.1	83.8	15.6	514		
	平年比	55.2	30.5	9.7	78	103.5	68.2	14.5	330	118.6	74.7	15.0	650		
標播	里のほほえみ	本年	73	73	70	51	70	65	69	37	96	89	90	92	
	前年	69.0	43.8	8.8	118	100.2	69.5	13.4	207	125.8	84.9	15.5	700		
	平年	45.2	27.3	6.9	33	92.8	62.4	13.2	227	119.8	76.7	15.3	529		
	平年比	32.9	17.5	5.6	35	78.1	47.8	9.8	186	119.2	73.1	13.1	651		
晚播	タチナガハ	本年	20.7	12.9	3.7	15	79.5	50.4	9.9	201	132.8	90.4	13.9	646	
	前年	37.3	19.0	6.2	54	91.5	61.1	11.9	275	120.2	81.6	13.9	647		
	平年	88	92	90	65	85	78	82	68	99	90	94	101		
	平年比	42.4	23.8	5.4	53	84.3	54.8	9.4	229	123.8	84.7	13.3	743		
標播	里のほほえみ	本年	21.2	12.5	3.7	17	76.4	46.9	9.3	206	122.9	80.2	12.5	600	
	前年														

※平年値は過去5年の数値を使用

郡山:9/1調査のタチナガハの主茎長、乾物重は標播、晩播ともに平年より劣った。

会津坂下:9/1調査のあやこがね(標播)の主茎長、乾物重は平年並みだった。

相馬:9/1調査のタチナガハ(標播)の主茎長、乾物重は平年より劣った。