

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8月12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
			平年	6/1	6/12	11	7/6	7/27	56	10/23	88
			平年差	-3	6	9	3	1	4		
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	
		平年	6/19	6/26	7	7/17	8/5	47			
		平年差	-1	0	1	-1	2	3			
晩播	あやこがね	本年	6/20	6/25	5	7/16	8/3	44	10/20	78	
		前年	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			
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	
		平年	6/22	6/29	7	7/25	8/10	49			
		平年差	-2	-1	1	2	2	4			
晩播	タチナガハ	本年	6/22	6/28	6	7/24	8/11	46	10/26	76	
		前年	6/26	7/2	6	7/28	8/11	46	10/26	76	
		平年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	45	10/31	84	
		平年差	-2	-1	1	2	2	4			
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(8/5)



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(8/5)



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	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				
		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					
	標播	あやこがね	本年	62.1	37.7	11.2	128	106.3	73.3	14.5	305				
		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					
	標播	里のほほえみ	本年	59.4	35.8	10.1	99	101.0	69.7	14.9	307				
		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					
		平年比	72	67	79	57	92	86	92	71					
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						
	平年比	50.2	28.8	6.5	80	95.0	64.7	12.0	300						
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						
	平年	69.2	41.2	10.6	154	120.0	77.0	14.7	476						
	平年比	72.0	45.8	12.0	174	109.6	70.9	15.3	433						
標播	里のほほえみ	本年	97	91	98	83	98	102	102	90					
	前年	53.2	32.8	9.2	80	90.7	56.5	13.6	334						
	平年	69.6	42.1	9.9	149	114.2	76.9	15.0	496						
	平年比	41.7	22.3	7.0	67	77.4	47.9	10.9	202						
晚播	あやこがね	本年	47.7	25.6	6.9	73	103.1	69.6	12.3	366					
	前年	45.0	25.7	7.3	71	86.5	58.4	12.2	285						
	平年	93	87	96	94	89	82	89	71						
	平年比	37.0	20.4	6.4	63	83.1	51.2	10.8	246						
標播	タチナガハ	本年	49.0	25.0	6.2	77	99.4	66.7	11.8	394					
	前年	40.5	22.4	6.8	40	72.6	44.5	10.0	121						
	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					
	前年	69.0	43.8	8.8	118	100.2	69.5	13.4	207						
	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						
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						
	平年比	42.4	23.8	5.4	53	84.3	54.8	9.4	229						
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:標播で播種後の少雨等により出芽が遅れた。8/5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:開花期は平年並みであった。8/5調査のあやこがね(標播)の主茎長は平年並み、乾物重は平年より劣った。

相馬:標播の開花期は平年よりやや遅れた。8/5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。