

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7月29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					
			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					
	標播	あやこがね	本年	5/29	6/18	20	7/9					
			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					
	晩播	里のほほえみ	本年	5/29	6/18	20	7/9					
			前年	5/31	6/7	7	6/30	8/1	62	11/2	93	
			本年	6/18	6/28	10	7/21					
			前年	6/18	6/25	7	7/20	8/4	47	11/5	93	
晩播	タチナガハ	前年	6/18	6/28	10	7/21						
		平年	6/19	6/26	7	7/19	8/3	45	10/27	85		
		平年差	-1	2	3	2						
		本年	6/18	6/27	9	7/21						
晩播	里のほほえみ	前年	6/18	6/25	7	7/20	8/6	49	11/7	93		
		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		
標播	あやこがね	平年差	1	3	2	0						
		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						
晩播	あやこがね	前年	6/20	6/25	5	7/16	8/3	44	10/20	78		
		平年	6/20	6/26	6	7/18	8/3	44	10/21	79		
		平年差	-1	0	1	-1						
		本年	6/19	6/26	7	7/18						
晩播	里のほほえみ	前年	6/20	6/25	5	7/18	8/4	45	10/25	82		
		本年	6/8	6/16	8	7/14						
		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	平年差	-2	-3	-1	1						
		本年	6/8	6/14	6	7/12						
		前年	6/13	6/22	9	7/19	8/6	54	10/21	76		
		本年	6/22	6/29	7	7/25						
晩播	タチナガハ	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						
		本年	6/22	6/28	6	7/24						
晩播	里のほほえみ	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(7/20)



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(7/20)



浜地域研究所(相馬) 標播 タチナガハ(7/20)

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	本年	46.4	25.4	10.0	54								
		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								
	標播	本年	62.1	37.7	11.2	128								
		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								
	標播	本年	59.4	35.8	10.1	99								
		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	69.6	43.8	12.0	172								
		平年比	89	86	93	75								
晚播	本年	36.6	18.5	6.4	48									
	前年	37.5	19.8	7.7	43	96.3	64.5	13.4	296	117.1	86.7	15.5	539	
	平年	51.1	27.7	8.1	85	93.2	62.0	12.9	281	124.3	85.7	14.8	624	
	平年比	72	67	79	57									
標播	本年	50.2	28.8	6.5	80									
	前年	33.8	19.9	7.3	46	90.5	58.6	13.0	283	111.3	81.9	15.6	612	
	平年	50.2	28.8	6.5	80									
	平年比	33.8	19.9	7.3	46									
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	本年	70.1	41.6	11.8	145								
		前年	69.2	41.2	10.6	154								
		平年	72.0	45.8	12.0	174								
		平年比	97	91	98	83								
	標播	本年	53.2	32.8	9.2	80								
		前年	69.6	42.1	9.9	149								
		平年	53.2	32.8	9.2	80								
		平年比	97	91	98	83								
	晚播	本年	41.7	22.3	7.0	67								
		前年	47.7	25.6	6.9	73								
		平年	45.0	25.7	7.3	71								
		平年比	93	87	96	94								
標播	本年	37.0	20.4	6.4	63									
	前年	49.0	25.0	6.2	77									
	平年	37.0	20.4	6.4	63									
	平年比	49.0	25.0	6.2	77									
浜地域研 究所 (相馬)	標播	本年	40.5	22.4	6.8	40								
		前年	47.9	27.6	7.6	39	97.2	64.7	14.1	244	130.1	83.8	15.6	514
		平年	55.2	30.5	9.7	78	103.5	68.2	14.5	330	118.6	74.7	15.0	650
		平年比	73	73	70	51								
	標播	本年	69.0	43.8	8.8	118								
		前年	45.2	27.3	6.9	33	92.8	62.4	13.2	227	119.8	76.7	15.3	529
		平年	69.0	43.8	8.8	118								
		平年比	45.2	27.3	6.9	33								
	晚播	本年	32.9	17.5	5.6	35								
		前年	20.7	12.9	3.7	15	79.5	50.4	9.9	201	132.8	90.4	13.9	646
		平年	37.3	19.0	6.2	54	91.5	61.1	11.9	275	120.2	81.6	13.9	647
		平年比	88	92	90	65								
標播	本年	42.4	23.8	5.4	53									
	前年	21.2	12.5	3.7	17	76.4	46.9	9.3	206	122.9	80.2	12.5	600	

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用

郡山:標播で播種後の少雨等により出芽が遅れた。出芽不揃いとなり、生育がばらついた。7/20調査の主茎長、乾物重は標播、晩播ともに平年より劣った。

会津坂下:標播の5葉期は平年並みであった。7/20調査の主茎長、乾物重は標播、晩播ともに平年より劣った。

相馬:標播の5葉期はほぼ平年並みであった。7/20調査の主茎長、乾物重は標播、晩播ともに平年より劣った。