

大豆作柄解析試験(令和元年産)

福島県農業総合センター

令和元年7月20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	5/31	6/7	7	7/2				
			前年	5/30	6/12	13	7/6	7/23	54	10/29	98
			平年	6/1	6/12	12	7/7	7/26	55	10/20	86
			平年差	-1	-5	-5	-6				
	標 播	あやこがね	本年	5/31	6/7	7	7/4				
			前年	5/30	6/12	13	7/5	7/22	53	10/22	92
			平年	6/1	6/12	12	7/6	7/26	55	10/15	81
			平年差	-1	-5	-5	-2				
	標 播	里のほほえみ	本年	5/31	6/7	7	6/30				
			前年	5/30	6/12	13	7/8	7/24	55	10/30	98
			本年	6/18	6/25	7	7/20				
			前年	6/19	6/26	7	7/19	7/31	42	10/31	92
晩 播	タチナガハ	平年	6/19	6/26	7	7/18	8/3	45	10/24	82	
		平年差	-1	-1	0	2					
		本年	6/18	6/25	7	7/20					
		前年	6/19	6/26	7	7/20	8/2	44	10/29	88	
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標 播	あやこがね	本年	5/30	6/8	9	7/3				
			前年	6/1	6/15	14	7/8	7/25	54	10/16	83
			平年	5/31	6/10	10	7/5	7/25	55	10/15	82
			平年差	-1	-2	-1	-2				
	晩 播	あやこがね	本年	6/20	6/25	5	7/16				
			前年	6/20	6/25	5	7/16	7/31	41	10/22	83
			平年	6/20	6/27	7	7/19	8/4	45	10/21	78
			平年差	0	-2	-2	-3				
浜地域研 究所 (相馬)	標 播	タチナガハ	本年	6/13	6/22	9	7/17				
			前年	6/8	6/17	9	7/9	7/26	48	10/23	89
			平年	6/11	6/19	9	7/13	8/1	42	10/23	83
			平年差	2	3	0	4				
	標 播	里のほほえみ	本年	6/13	6/22	9	7/19				
			本年	6/26	7/2	6					
			前年	6/25	7/1	6	7/18	8/5	35	11/1	88
			平年	6/24	6/30	6	7/23	8/8	39	10/31	85
晩 播	タチナガハ	平年差	2	2	0						
		本年	6/26	7/2	6						

※平年値は過去5ヵ年の数値を使用

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	68.5	40.3	11	112	71.4	44.9	12.3						
		前年	70.3	43.0	12	176	92.3	60.2	15.3	378	98.4	63.2	14.5	621		
		平年	71.5	45.0	13	161	108.2	74.3	15.7	405	124.5	81.1	15.9	789		
		平年差	96	90	90	69	66	60	79	0	0	0	0	0		
	あやこがね	本年	62.4	38.3	12	127										
	前年	72.7	43.4	12	172	94.8	64.2	15.6	418	97.6	59.4	14.0	571			
	平年	71.4	40.5	12	132	107.0	71.1	15.6	477	123.9	77.5	15.6	808			
	平年差	87	95	98	96	0	0	0	0	0	0	0	0			
	里のほほえみ	本年	62.4	38.3	12	127										
	前年	64.5	39.4	11	138	76.8	51.9	12.6	364	95.1	60.4	14.1	604			
	本年	37.5	19.8	8	43											
	晚播	タチナガハ	前年	46.6	24.6	8	84	70.7	45.6	12.6	249	100.4	63.1	14.4	556	
平年		51.3	28.0	8	86	90.6	60.3	12.9	275	126.7	84.5	14.5	666			
平年差		73	71	95	50	0	0	0	0	0	0	0	0			
里のほほえみ		本年	33.8	19.9	7	46										
前年	44.1	23.5	8	91	64.1	44.5	11.4	230	93.1	64.7	14.1	584				
会津地域 研究所 (会津坂 下)	標播	あやこがね	本年	69.2	41.2	11	154									
		前年	42.1	24.2	9	59	60.2	39.2	13.0	179	74.3	42.7	13.8	476		
		平年	73.7	49.3	12	182	109.5	72.5	15.7	454	123.9	78.6	16.2	856		
	平年比	94	84	88	85					0	0	0	0			
	晚播	あやこがね	本年	47.7	25.6	7	73									
		前年	42.8	23.9	7	82	58.0	40.2	9.6	161	91.9	60.0	13.0	418		
平年		41.9	25.0	7	64	81.4	54.2	12.1	266	120.3	74.2	14.4	773			
平年比	114	102	100	114												
浜地域研 究所 (相馬)	標播	タチナガハ	本年	47.9	27.6	8	39									
		前年	74.5	42.5	11	143	128.6	85.5	15.0	476	131.4	82.3	15.5	775		
		平年	53.0	28.3	10	76	100.2	64.1	14.2	321	114.9	71.0	14.6	690		
	平年比	90	98	78	52	0	0	0	0	0	0	0	0			
	晚播	タチナガハ	本年	20.7	12.9	4	15									
		前年	49.2	24.7	7	83	108.0	74.3	12.7	367	136.8	87.1	14.0	745		
平年		38.6	19.0	7	55	91.1	59.9	12.1	273	120.3	79.9	13.8	668			
平年比	54	68	57	28	0	0	0	0	0	0	0	0				
里のほほえみ	本年	21.2	12.5	4	17											

※平年値は過去5カ年の数値を使用

- ・播種期は概ね平年並で、播種期の降水量が多かったため、出芽期は平年並～早まった。
- ・郡山および相馬では、出芽期以降の低温・日照不足により、草丈・主茎長・乾物重のいずれも平年より劣り、晩播では顕著であった。
- ・会津の生育量は、標播では平年より劣ったが、晩播では平年並～優った。