

# 農業試験場水稻試験圃の生育状況(平成27年)

農業試験場八重森圃場(標高348m)

調査時期	調査項目	あきたこまち				コシヒカリ				風さやか(参考)			
		前年(H26)	平年	本年(H27)	平年差	前年(H26)	平年	本年(H27)	平年差	前年(H26)	平年	本年(H27)	平年差
移植後 20日	主稈葉数(枚)	6.5	6.7	7.4	0.7	6.5	6.9	7.2	0.3	6.4		7.1	
	草丈(cm)	30	27	30	113	34	28	33	116	34		31	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	215	196	231	118	213	218	255	117	198		262	
移植後 30日	主稈葉数(枚)	8.6	8.8	9.2	0.4	8.4	8.7	9.0	0.3	8.5		9.1	
	草丈(cm)	40	37	40	107	42	37	43	118	38		41	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	551	465	551	118	508	494	595	120	568		584	
移植後 40日	主稈葉数(枚)	9.7	10.2	10.5	0.3	9.9	10.5	10.4	-0.1	9.8		10.4	
	草丈(cm)	57	57	54	95	59	58	54	93	50		48	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	659	685	804	117	706	744	852	115	755		733	
幼穂形成期	期日(月日)	7/6	7/7	7/7	0	7/13	7/14	7/14	0				
出穂期	期日(月日)	7/27	7/27	7/27	0	8/6	8/7	8/6	-1	8/10	8/10	8/10	0
成熟期	期日(月日)	9/10	9/7	9/10	+3	9/18	9/16	9/20	+4	9/24	9/21	9/30	+9
	稈長(cm)	92	93	89	-3.9	101	100	99	-0.3	86	82	84	2.2
	穂長(cm)	18.5	18.9	18.1	96	18.5	18.9	17.6	93	17.0	17.5	15.5	88
	穂数(本/m <sup>2</sup> )	497	468	495	106	521	478	493	103	484	450	455	101
	玄米重(kg/a)	64.5	65.9	52.9	80	59.2	65.8	54.3	83	83.5	69.7	56.1	80
	千粒重(g)	21.3	21.5	22.0	102	21.9	21.5	22.8	106	23.2	22.7	22.8	101

移植期:5月20日、苗質:中苗、移植法:1株3本手植え、栽植密度:22.2株/m<sup>2</sup>(30cm×15cm)  
 平年対比は収量の最多、最小を除く7中5年の値、玄米重は1.85mm篩データ

<概要>

「あきたこまち」、「コシヒカリ」で移植から移植後30日まで草丈・茎数とも平年に比べ多い傾向で推移した。移植後40日は草丈は平年よりやや短く、茎数はやや多くなった。幼穂形成期、出穂期は平年並みであった。成熟期は平年比3~4日遅くなり、稈長、穂長はやや短く、穂数はやや多かった。玄米重は低くなった。