

# 農業試験場水稻試験圃の生育状況(平成29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(H28)	平年	本年(H29)	平年差	前年(H28)	平年	本年(H29)	平年差	前年(H28)	平年	本年(H29)	平年差
移植後 20日	主稈葉数(枚)	6.9	6.6	6.8	0.2	6.9	6.7	6.9	0.2	7.0		6.8	
	草丈(cm)	29	27	28	104	31	30	30	100	29		30	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	202	201	199	99	240	232	241	104	261		254	
移植後 30日	主稈葉数(枚)	9.1	8.6	8.2	-0.4	8.6	8.7	8.2	-0.5	8.7		8.1	
	草丈(cm)	35	35	31	86	39	39	32	82	36		31	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	475	448	325	73	569	528	400	76	594		498	
移植後 40日	主稈葉数(枚)	10.2	10.1	9.6	-0.5	10.0	10.1	9.6	-0.5	10.1		9.6	
	草丈(cm)	48	54	44	81	52	56	47	84	42		38	
	茎数(本/m <sup>2</sup> )	602	624	532	86	686	723	621	86	782		710	
幼穂形成期	期日(月日)	7/5	7/7	7/9	+2	7/12	7/14	7/11	-3	7/13		7/17	
出穂期	期日(月日)	7/27	7/27	7/30	+3	8/3	8/6	8/6	±0	8/6	8/10	8/9	-1
成熟期	期日(月日)	9/3	9/7	9/12	+5	9/12	9/17	9/17	±0	9/17	9/22	9/25	+3
	稈長(cm)	85	89	86	97	90	97	97	100	73	82	81	99
	穂長(cm)	18.5	18.8	18.0	96	18.9	18.9	18.1	96	18.0	17.0	17.1	101
	穂数(本/m <sup>2</sup> )	460	470	493	105	464	491	531	108	444	454	508	112
	玄米重(kg/a)	69.2	64.5	66.1	102	64.5	63.8	65.5	103	75.1	69.9	72.1	103
	千粒重(g)	22.2	21.2	21.3	100	21.9	21.4	21.3	100	22.6	22.9	22.8	100

移植期:5月19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>

移植後20日の生育は、「あきたこまち」「コシヒカリ」とも葉数、草丈、茎数は平年並みである。

移植後30日の生育は低温傾向の影響により、「あきたこまち」「コシヒカリ」とも平年に比較して草丈は短く、茎数は少ない。

移植後40日の生育は、「あきたこまち」、「コシヒカリ」とも葉数は少なく、草丈も短い。茎数は平年に比較して85%程度である。

幼穂形成期は平年に比較して「あきたこまち」で2日遅く、「コシヒカリ」で3日早い。

出穂期は平年に比較して「あきたこまち」で3日遅く、「コシヒカリ」で同日である。

成熟期は平年に比較して「あきたこまち」で5日遅く、「コシヒカリ」で同日である。

稈長、穂長はほぼ平年並、穂数はやや多い。玄米重はほぼ平年並である。