

水稻高標高試験圃の生育状況(令和8年)

農業試験場原村試験地圃場(標高1,017m)

調査時期	調査項目	きらりん				ゆめしなの				あきたこまち			
		前年 (R7)	平年	本年 (R8)	平年差	前年 (R7)	平年	本年 (R8)	平年差	前年 (R7)	平年	本年 (R8)	平年差
移植後 20日	主稈葉数 (枚)	5.7	5.9	5.7	-0.2	5.4	5.7	5.5	-0.2	5.7	6.0	6.0	0.0
	草丈 (cm)	22	31	22	72%	33	33	27	81%	19	27	22	80%
	茎数 (本/m ²)	65	114	97	85%	65	94	99	106%	69	89	80	90%
移植後 30日	主稈葉数 (枚)	8.0	7.7			7.6	7.5			8.1	7.6		
	草丈 (cm)	33	35			38	38			30	31		
	茎数 (本/m ²)	200	268			192	225			170	201		
移植後 40日	主稈葉数 (枚)	9.5	9.3			8.9	9.1			9.7	9.4		
	草丈 (cm)	48	50			50	53			40	43		
	茎数 (本/m ²)	403	511			290	418			365	396		
移植後 50日	主稈葉数 (枚)	11.2	10.4			10.5	10.3			11.4	10.6		
	草丈 (cm)	68	64			76	66			60	56		
	茎数 (本/m ²)	491	564			443	476			472	479		
幼穂 形成期	期日 (月日)	6/28	7/2			7/5	7/8			7/10	7/14		
出穂期	期日 (月日)	7/22	7/27			7/28	8/2			8/1	8/5		
成熟期	期日 (月日)	8/31	9/6			9/6	9/13			9/15	9/21		
	稈長 (cm)	74	71			90	86			93	80		
	穂長 (cm)	19	18			19	18			20	18		
	穂数 (本/m ²)	566	499			483	425			428	393		
	玄米重 (kg/a)	73.2	60.2			76.3	68.3			79.5	68.0		
	千粒重 (g)	22.3	21.6			22.6	22.4			22.7	22.2		
	総粒数 (粒/m ²)	38969	37427			45794	39716			45992	36717		
	登熟粒数 (粒/m ²)	31398	31146			40821	34041			35595	32395		
登熟歩合 (%)	80.6	83.3			89.1	85.8			77.4	87.9			

平年値は令和元年～令和7年の収量の最大、最小年を除く7中5年の値。

移植日:令和8年5月26日、苗質:中苗、移植法:1株3本手植え、栽植密度:22.2株/m²(30cm×15cm) 玄米重は1.85mm篩データを使用。

苗丈(cm)および葉齢(L) 「きらりん」 15.4 3.2 「ゆめしなの」 15.4 3.2 「あきたこまち」 14.1 3.8

<概要>

移植後20日の生育: 主稈葉数は3品種とも平年並みであったが、草丈は3品種とも平年を下回った。茎数は、きらりんとかきたこまちで平年を下回り、ゆめしなのでは平年より多かった。草丈は、苗丈が例年に比べ短かったことにより平年を下回ったと考えられる。

移植後30日の生育

移植後40日の生育

幼穂形成期

出穂期

成熟期

収量

収量構成要素

<参考> 気象概況()

期間	平年差		登熟積算気温
	平均気温 (°C)	日照時間 (hr)	
移植直後～10日	+1.74	-0.18	
移植後11～20日	-0.81	-0.72	
移植後21～30日			
移植後31～40日			
移植後31日～幼穂形成期	きりりん ゆめしなの あきたこまち		
幼穂形成期～出穂期	きりりん ゆめしなの あきたこまち		
出穂期～成熟期	きりりん ゆめしなの あきたこまち		