

水稻高標高試験圃の生育状況(令和7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(参考値)				ゆめしなの				あきたこまち			
		前年 (R6)	平年	本年 (R7)	平年差	前年 (R6)	平年	本年 (R7)	平年差	前年 (R6)	平年	本年 (R7)	平年差
移植後 20日	主稈葉数 (枚)	5.4	5.9	5.7	-0.2	5.6	5.6	5.4	-0.2	6.2	5.8	5.7	-0.1
	草丈 (cm)	31	31	22	73%	35	32	33	103%	28	26	19	75%
	茎数 (本/㎡)	72	111	65	59%	82	89	65	74%	78	84	69	82%
移植後 30日	主稈葉数 (枚)	7.3	7.6			7.5	7.4			7.8	7.4		
	草丈 (cm)	35	36			40	37			32	30		
	茎数 (本/㎡)	254	270			285	218			265	189		
移植後 40日	主稈葉数 (枚)	8.6	9.2			8.8	8.9			9.2	9.1		
	草丈 (cm)	42	50			50	54			39	43		
	茎数 (本/㎡)	448	526			373	407			361	384		
移植後 50日	主稈葉数 (枚)	10.2	10.2			10.2	10.1			10.5	10.3		
	草丈 (cm)	61	64			68	67			53	55		
	茎数 (本/㎡)	567	598			462	472			491	467		
幼穂形成期	期日 (月日)	7/1	7/3			7/7	7/10			7/12	7/15		
出穂期	期日 (月日)	7/25	7/27			7/31	8/3			8/2	8/7		
成熟期	期日 (月日)	9/2	9/5			9/7	9/14			9/15	9/23		
	稈長 (cm)	65	71			81	85			77	80		
	穂長 (cm)	17.9	18.2			19.1	18.8			19.4	17.9		
	穂数 (本/㎡)	444	500			415	388			390	355		
	玄米重 (kg/a)	56.9	59.5			68.5	66.9			67.6	66.1		
	千粒重 (g)	22.7	21.1			23.1	22.3			22.5	22.2		
	総粒数 (粒/㎡)	33,191	37,087			40,996	38,016			37,991	36,794		
	登熟歩合 (%)	87.1	81.7			91.0	84.2			93.6	86.5		
	登熟粒数 (粒/㎡)	28,909	30,465			37,306	32,303			35,559	31,913		

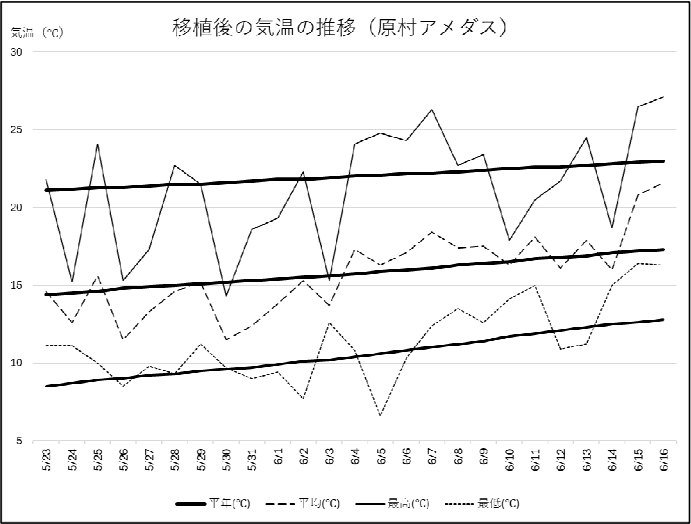
平年値:平成30年～令和6年のうち収量最高、最低年を除く7年中5年の平均。

移植日:令和7年5月23日 1株3本手植え 中苗、栽植密度:22.2株/㎡(30cm×15cm)

苗丈(cm)および葉齢(L):「きらりん」16.1 3.1 「ゆめしなの」12.3 3.0 「あきたこまち」14.5 3.0

<概要>

移植後20日の生育 平年に比べ主稈葉数は平年並みであった。草丈は「ゆめしなの」で平年並みであったが、「きらりん」「ゆめしなの」で短かった。茎数は平年を下回った。これは、移植後の気温が低く経過した影響と考えられる。



<参考> 気象概況(アメダス原村観測値)

期間	平年差	
	平均気温	日照時間
	(°C)	(hr)
移植直後～10日	+0.2	-1.4
移植後11～20日	+0.6	+2.2