

水稲高標高試験圃の生育状況 (平成27年)

農業試験場原村試験地(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(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)	5.8	5.7	6.2	0.5	6.0	5.9	6.2	0.3	6.1	6.0	6.4	0.4
	草丈(cm)	27	26	31	121	30	29	33	114	23	23	27	116
	茎数(本/m ²)	142	142	200	141	106	103	173	168	110	98	166	170
移植後 30日	主稈葉数(枚)	7.2	7.3	7.7	0.4	7.3	7.2	7.6	0.4	7.3	7.3	7.6	0.3
	草丈(cm)	34	33	38	113	37	37	39	106	30	30	32	109
	茎数(本/m ²)	268	282	374	133	236	235	310	132	266	239	268	112
移植後 40日	主稈葉数(枚)	9.1	9.3	9.6	0.4	8.9	8.8	9.1	0.3	9.2	9.2	9.1	-0.1
	草丈(cm)	48	48	50	103	56	55	50	90	45	44	42	94
	茎数(本/m ²)	606	632	685	108	509	501	625	125	545	496	591	119
移植後 50日	主稈葉数(枚)	10.1	10.2	10.7	0.5	10.0	9.8	10.1	0.3	10.3	10.3	10.3	0.0
	草丈(cm)	63	63	59	93	71	70	63	90	60	59	56	96
	茎数(本/m ²)	706	715	733	103	580	579	662	114	628	646	651	101
幼穂形成期	期日(月日)	6/30	7/1	6/30	-1	7/7	7/9	7/9	0	7/13	7/15	7/15	0
出穂期	期日(月日)	7/30	7/30	7/30	0	8/6	8/6	8/5	-1	8/8	8/10	8/9	-1
成熟期	期日(月日)	9/10	9/10	9/11	1	9/18	9/17	9/27	11	9/22	9/23	10/8	16
	稈長(cm)	73.3	72.3	68.0	94	81.7	82.2	80.7	98	81.2	81.3	82.3	101
	穂長(cm)	18.3	18.6	17.3	93	21.0	17.2	16.8	98	17.0	17.0	17.5	103
	穂数(本/m ²)	613	456	589	129	466	457	493	108	526	490	524	107
	玄米重(kg/a)	64.4	63.3	54.9	87	63.4	62.1	63.0	101	70.4	65.9	58.3	88
	千粒重(g)	21.0	20.8	19.9	96	21.3	21.6	22.0	102	21.4	21.8	21.6	99

平年値:平成20年～26年のうち収量最高、最低年をのぞく5ヶ年平均(「きらりん」平成22年(2010年)の低収は雀害による)。

移植日:平成27年5月26日 3本手植え 中苗