

令和5年度水稻定点調査 結果

丹波県民局丹波農業改良普及センター、丹波篠山市、JA丹波ささやま、兵庫県農業共済組合

設置場所	調査年度	移植日	移植時 葉齡	苗丈 (cm)	植付本数	草丈					茎数(本/株)					出穂日※	稈長 (cm)	穗長 (cm)	穂数 (本/株)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重 (g)	株間 (m)	条間 (m)	株数 m ² 当たり		
						6月1日期	6月15日期	7月1日期	7月15日期	7月31日期	6月1日期	6月15日期	7月1日期	7月15日期	7月31日期											
後川上 11.1株/m ²	R5	4月30日			5.1	26.9					8.1					8月7日										
	平年比	-8			135.2%	112.0%					121.5%					8										
	平年	5月7日	3.3	15.2	3.8	24.0	33.2	56.1	79.4	98.5	6.7	16.6	24.0	23.3	22.1	7月29日	87.5	18.4	21.5	527.2	21.8					
般若寺 14.1株/m ²	R5	5月4日			3.3	31.5					8.7					7月30日										
	平年比	-6			86.1%	130.1%					108.9%					0										
	平年	5月10日	3.4	12.3	3.8	24.2	36.4	60.5	81.9	105.1	8.0	22.2	26.5	24.0	23.1	7月30日	90.2	18.4	21.7	520.7	21.7					
本郷 19.3株/m ²	R5	5月3日			24.1						4.6					8月6日										
	平年比	-4			104.7%						70.0%					8										
	平年	5月7日	3.5	17.0	4.1	23.0	32.4	55.7	77.2	98.9	6.6	13.2	20.1	19.2	18.8	7月28日	82.3	18.1	17.9	471.4	22.7					
真南条下 16.3株/m ²	R5	5月7日			27.2						10.6					7月27日										
	平年比	1			103.0%						112.6%					-1										
	平年	5月6日	3.3	17.7	5.1	26.4	39.5	59.3	78.6	99.2	9.4	22.1	25.6	23.2	20.4	7月27日	84.1	18.2	20.4	443.3	22.0					
町之田 17.5株/m ²	R5	5月9日			27.3						7.8					8月1日										
	平年比	1			91.4%						79.7%					5										
	平年	5月8日	3.8	16.8	4.4	29.9	37.9	57.0	78.2	99.7	9.8	19.4	23.8	20.3	18.8	7月26日	85.1	17.6	19.5	449.8	21.7					
川原 16.7株/m ²	R5	5月13日			3.8	27.5					6.2					8月4日										
	平年比	1			90.6%	117.2%					93.6%					5										
	平年	5月11日	3.5	19.2	4.2	23.5	30.7	52.1	76.5	95.8	6.6	13.3	21.0	19.7	18.8	7月29日	82.6	17.5	19.2	467.8	22.0					
上小野原 12.2株/m ²	R5	5月14日			25.5						3.8					8月2日										
	平年比	0			109.3%						67.3%					3										
	平年	5月14日	3.6	14.3	4.1	23.3	32.9	56.9	77.3	99.3	5.7	17.1	24.3	22.2	21.0	7月29日	85.6	18.8	20.4	478.3	22.0					
令和5年平均		5月7日			4.1	27.1					7.1					8月2日										
対平年比		-2			96.3%	109.0%					94.5%					4										
平年		5月9日	3.5	16.3	4.2	24.9	34.7	56.8	78.4	99.5	7.5	17.7	23.6	21.7	20.4	7月28日	85.3	18.1	20.1	479.8	22.0					

※xarvioによる出穂日予測

【6月1日調査】

6月1日の調査では、ほ場間のばらつきがあるが、全体平均で草丈は27.1cm(平年比109%)と平年より長く、株当たりの茎数は7.1本(平年比94.5%)、m²当たりの茎数は109本(平年比76.2%)と株当たりの茎数は平年並みであった。5月の平均気温は16.9℃と平年並みで、日照時間は194.1hと平年より長かったため、草丈の伸長が促進されたと思われる。病害虫については、一部地域でイネミズゾウムシの食痕が確認されたが、被害程度は小さいため防除は必要ないと思われる。今後は浅水管理を行い分けつを促進し、目標茎数(16~20本)を確保次第、中干しを開始し、過剰分けつを抑える必要がある。

令和5年度水稻定点調査結果(茎数換算:参考)

丹波県民局丹波農業改良普及センター、丹波篠山市、JJA丹波ささやま、兵庫県農業共済組合

設置場所	調査年度	移植日	移植時 葉齡	苗丈 (cm)	植付本数	草丈					茎数(本/m ²)					出穂日 参考	稈長 (cm)	穗長 (cm)	穂数 (本/m ²)
						6月1日期	6月15日期	7月1日期	7月15日期	7月31日期	6月1日期	6月15日期	7月1日期	7月15日期	7月31日期				
後川上 11.1株/m ²	R5	4月30日	0.0	0.0	5.1	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	90	0	0	0	0	8月7日	0.0	0.0	0
	平年比				135.2%	112.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	+8	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月7日			3.8	24.0	33.2	56.1	79.4	98.5	126	299	409	394	375	7月29日	87.5	18.4	6
般若寺 14.1株/m ²	R5	5月4日	0.0	0.0	3.3	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	123	0	0	0	0	7月30日	0.0	0.0	0
	平年比				86.1%	130.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	+0	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月10日			3.8	24.2	36.4	60.5	81.9	105.1	157	371	443	388	371	7月30日	90.2	18.4	7
本郷 19.3株/m ²	R5	5月3日	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	89	0	0	0	0	8月6日	0.0	0.0	0
	平年比				0.0%	104.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月7日			4.1	23.0	32.4	55.7	77.2	98.9	134	230	362	318	315	7月28日	82.3	18.1	5
真南条下 16.3株/m ²	R5	5月7日	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	173	0	0	0	0	7月27日	0.0	0.0	0
	平年比				0.0%	103.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	104.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月6日			5.1	26.4	39.5	59.3	78.6	99.2	166	353	420	379	328	7月27日	84.1	18.2	6
町之田 17.5株/m ²	R5	5月9日	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	137	0	0	0	0	8月1日	0.0	0.0	0
	平年比				0.0%	91.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月8日			4.4	29.9	37.9	57.0	78.2	99.7	192	361	430	363	350	7月26日	85.1	17.6	6
川原 16.7株/m ²	R5	5月13日	0.0	0.0	3.8	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	103	0	0	0	0	8月4日	0.0	0.0	0
	平年比				90.6%	117.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	73.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月11日			4.2	23.5	30.7	52.1	76.5	95.8	140	290	443	420	411	7月29日	82.6	17.5	6
上小野原 12.2株/m ²	R5	5月14日	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46	0	0	0	0	8月2日	0.0	0.0	0
	平年比				0.0%	109.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	54.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3	0.0%	0.0%	0.0%
	平年	5月14日			4.1	23.3	32.9	56.9	77.3	99.3	85	230	351	322	295	7月29日	85.6	18.8	6
令和5年平均		5月7日	0.0	0.0	1.7	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	109	0	0	0	0	8月2日	0.0	0.0	0
対平年比		1			41.3%	109.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	76.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4	0.0%	0.0%	0.0%
平年		5月9日			4.2	24.9	34.7	56.8	78.4	99.5	143	305	408	369	349	7月28日	85.3	18.1	6