

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、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 葉齢	苗丈 (cm)	植付本数	草丈					茎数(本/m ²)					出穂日 参考	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重 (g)
						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	38.7	0.0	0.0	0.0	90	238	0	0	0	8月11日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				135.2%	112.0%	116.6%	0.0%	0.0%	0.0%	71.6%	79.5%	0.0%	0.0%	0.0%	+12	0.0%	0.0%	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	527.2
般若寺 14.1株/m ²	R5	5月4日	0.0	0.0	3.3	31.5	39.9	0.0	0.0	0.0	123	315	0	0	0	8月1日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				86.1%	130.1%	109.7%	0.0%	0.0%	0.0%	78.1%	84.9%	0.0%	0.0%	0.0%	+2	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	520.7
本郷 19.3株/m ²	R5	5月3日	0.0	0.0	0.0	24.1	23.9	0.0	0.0	0.0	89	124	0	0	0	8月6日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				0.0%	104.7%	73.8%	0.0%	0.0%	0.0%	66.5%	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	8	0.0%	0.0%	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	471.4
真南条下 16.3株/m ²	R5	5月7日	0.0	0.0	0.0	27.2	38.2	0.0	0.0	0.0	173	316	0	0	0	7月23日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				0.0%	103.0%	96.8%	0.0%	0.0%	0.0%	104.2%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-5	0.0%	0.0%	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	443.3
町之田 17.5株/m ²	R5	5月9日	0.0	0.0	0.0	27.3	38.2	0.0	0.0	0.0	137	349	0	0	0	8月2日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				0.0%	91.4%	100.7%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	96.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6	0.0%	0.0%	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	449.8
川原 16.7株/m ²	R5	5月13日	0.0	0.0	3.8	27.5	30.5	0.0	0.0	0.0	103	203	0	0	0	8月4日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				90.6%	117.2%	99.3%	0.0%	0.0%	0.0%	73.6%	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5	0.0%	0.0%	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	467.8
上小野原 12.2株/m ²	R5	5月14日	0.0	0.0	0.0	25.5	28.8	0.0	0.0	0.0	46	121	0	0	0	8月3日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
	平年比				0.0%	109.3%	87.6%	0.0%	0.0%	0.0%	54.8%	52.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4	0.0%	0.0%	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	478.3
令和5年平均		5月7日	0.0	0.0	1.7	27.1	34.0	0.0	0.0	0.0	109	238	0	0	0	8月2日	0.0	0.0	0	0.0	0.0
対平年比		1			41.3%	109.0%	98.1%	0.0%	0.0%	0.0%	76.2%	78.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5	0.0%	0.0%	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	499.6	22.2

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 葉齢	苗丈 (cm)	植付本数	草丈					茎数(本/株)					出穂日※	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/株)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重 (g)	株間 (m)	条間 (m)	株数 ㎡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									
						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/㎡	R5	4月30日			5.1	26.9	38.7				8.1	21.4			8月11日						0.30	0.30	11.1	
	平年比	-8			135.2%	112.0%	116.6%				121.5%	128.6%			12									
	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/㎡	R5	5月4日			3.3	31.5	39.9				8.7	22.3			8月1日						0.24	0.30	14.1	
	平年比	-6			86.1%	130.1%	109.7%				108.9%	100.6%			2									
	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/㎡	R5	5月3日				24.1	23.9				4.6	6.4			8月6日						0.17	0.30	19.3	
	平年比	-4				104.7%	73.8%				70.0%	48.3%			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/㎡	R5	5月7日				27.2	38.2				10.6	19.4			7月23日						0.21	0.29	16.3	
	平年比	1				103.0%	96.8%				112.6%	87.8%			-5									
	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/㎡	R5	5月9日				27.3	38.2				7.8	19.9			8月2日						0.19	0.30	17.5	
	平年比	1				91.4%	100.7%				79.7%	102.5%			6									
	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/㎡	R5	5月13日			3.8	27.5	30.5				6.2	12.2			8月4日						0.20	0.30	16.7	
	平年比	1				90.6%	117.2%	99.3%			93.6%	91.6%			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/㎡	R5	5月14日				25.5	28.8				3.8	9.9			8月3日						0.27	0.30	12.2	
	平年比	0				109.3%	87.6%				67.3%	57.7%			4									
	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	34.0				7.1	15.9			8月2日						0.23	0.30	15.3	
対平年比		-2				96.3%	109.0%	98.1%			94.5%	89.9%			5									
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14日調査】

6月14日の調査では、全体平均で草丈は34.0cm(平年比98.1%)と平年並み、株当たりの茎数は15.9本(平年比89.9%)、㎡当たりの茎数は238本(平年比78.0%)と平年より少ない結果となった。6月1日～14日の平均気温は19.4℃(平年19.3℃)と平年並み、積算降水量は1083.1mm(平年452.5mm)と平年より多く、積算日照時間は348.1h(平年529.1h)と平年より短かったため、草丈は促進されず平年並みに落ち着き、茎数は降雨によって深水になり、日照時間も短いため水温が上昇せず、分けつが抑制されたと思われる。特に本郷と上小野原の茎数は平年の半分ほどしか確保できていないため、今後はできる限り浅水管理を行い、分けつを促進することが必要だと考えられる。後川上、般若寺、真南条下、町之田の4地域は目標茎数の8割を確保できているため、中干しを始めても良い。病虫害については、前回と同じくイネミズ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。