

令和4年度水稲定点調査 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*	穂長 (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 m <sup>2</sup> 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 14.6株/m <sup>2</sup>	R4	4月30日				26.9	33.4	66.7	85.0	102.6	9.1	15.2	19.8	16.7	16.2	7月25日						0.21	0.33	14.6
	平年比	-9				112.5%	100.6%	119.7%	107.3%	104.4%	138.3%	91.0%	82.0%	71.0%	71.9%	-5								
	平年	5月8日	3.3	15.2	3.8	22.9	33.2	55.7	79.2	98.2	6.6	16.7	24.2	23.5	22.5	7月30日	87.7	18.5	21.7	526.8	21.9			
般若寺 13.4株/m <sup>2</sup>	R4	5月5日				27.8	36.3	65.1	86.0	108.5	11.1	26.1	28.0	25.0	24.5	7月24日						0.25	0.30	13.4
	平年比	-5				115.4%	99.8%	107.9%	105.2%	103.5%	141.0%	118.5%	106.0%	104.3%	106.7%	-6								
	平年	5月10日	3.4	12.3	3.8	24.1	36.4	60.4	81.7	104.8	7.9	22.0	26.4	24.0	23.0	7月30日	90.3	18.4	21.7	521.4	21.7			
本郷 16.0株/m <sup>2</sup>	R4	5月5日				25.1	30.8	67.1	95.2	122.0	9.7	10.7	17.4	20.3	18.3	7月24日						0.19	0.32	16.0
	平年比	-2				109.4%	94.9%	121.4%	124.3%	125.4%	150.1%	80.2%	86.0%	105.8%	97.6%	-4								
	平年	5月7日	3.5	17.0	4.1	22.9	32.5	55.3	76.6	97.3	6.5	13.3	20.2	19.2	18.7	7月28日	82.3	18.1	17.8	473.9	22.9			
真南条下 12.5株/m <sup>2</sup>	R4	5月8日				25.4	34.9	60.0	83.4	107.4	12.5	21.4	24.3	24.9	24.1	7月24日						0.24	0.33	12.5
	平年比	2				96.4%	87.9%	101.2%	106.5%	108.6%	134.3%	96.8%	94.7%	107.6%	119.5%	-3								
	平年	5月6日	3.3	17.7	5.1	26.4	39.7	59.3	78.3	98.9	9.3	22.1	25.7	23.2	20.2	7月27日	84.1	18.1	20.3	448.9	22.0			
町之田 17.0株/m <sup>2</sup>	R4	5月8日				35.8	36.4	63.5	86.9	112.5	6.7	14.5	19.8	19.0	17.6	7月26日						0.19	0.30	17.0
	平年比	0				122.3%	95.6%	112.6%	112.3%	114.3%	64.4%	72.8%	82.0%	93.0%	93.0%	0								
	平年	5月8日	3.8	16.8	4.4	29.3	38.1	56.4	77.4	98.4	10.4	19.9	24.2	20.4	18.9	7月26日	84.8	17.6	19.5	440.6	21.6			
川原 12.3株/m <sup>2</sup>	R4	5月20日				27.4	31.9	64.7	84.8	103.7	10.8	19.8	27.7	24.8	25.0	7月27日						0.21	0.33	14.2
	平年比	11				118.8%	104.3%	127.4%	112.1%	109.1%	174.1%	156.3%	136.2%	129.2%	137.2%	-3								
	平年	5月9日	3.5	19.2	4.2	23.1	30.6	50.8	75.6	95.0	6.2	12.7	20.3	19.2	18.2	7月30日	82.4	17.6	18.6	463.2	22.0			
上小野原 14.3株/m <sup>2</sup>	R4	5月15日				26.3	28.5	65.0	84.0	109.1	6.3	16.1	25.3	24.7	23.0	7月29日						0.26	0.31	12.3
	平年比	2				113.3%	86.2%	114.8%	109.1%	111.0%	112.1%	93.7%	104.2%	112.0%	110.6%	0	#####							
	平年	5月13日	3.6	14.3	4.1	23.2	33.0	56.6	77.0	98.3	5.6	17.2	24.3	22.1	20.8	7月29日	85.3	18.7	20.4	484.1	22.0			
令和4年平均	5月9日					27.8	33.2	64.6	86.5	109.4	9.5	17.7	23.2	22.2	21.2	7月25日						0.22	0.32	14.3
対平年比	4383					112.6%	95.4%	114.6%	110.9%	110.8%	126.2%	99.9%	98.2%	102.6%	104.5%	-3								
平年	5月9日	3.5	16.3	4.2	24.7	34.8	56.3	78.0	98.7	7.5	17.7	23.6	21.6	20.3	7月29日	85.3	18.1	20.0	479.8	22.0				

【8月1日調査】

8月1日の調査では、草丈は109.4cm(平年比110.8%)と平年を上回り、茎数は21.2本/株(平年比104.5%)、m<sup>2</sup>当たり茎数は300本(平年比84.8%)となった。7月15日から7月31日にかけての気温と日射量が平年より高く推移しており、草丈の生育が促進されたと考えられる。

病害について、1ヶ所で紋枯病の発生が確認された。ほ場をこまめに観察し、紋枯病の発生を確認したら農薬散布を実施する。

虫害について、ウンカ類やカメムシ類が確認されたが、防除が必要な密度に達していない。しかし、カメムシ類については兵庫県病害虫防除所の発生予想より発生がやや多くなっている。そのため、ほ場をこまめに観察し、発生を確認した場合、農薬散布を実施する。