

山間地における水稲作況試験成績一覧表(2018)

品種		コシヒカリ					
施肥N量/10a		5.0					
平年		2008~2017					
調査項目及び時期		本年	前年	比(差)	平年	比(差)	
主稈葉数	移植時 (5/01)	2.0	2.1	-0.1	2.1	-0.1	
	+30日 (5/31)	6.3	6.7	-0.4	6.3	0.0	
	+41日 (6/11)	8.1	7.8	0.3	7.8	0.3	
	+50日 (6/20)	9.1	9.1	0.0	9.1	0.0	
	+59日 (6/29)	10.0	10.1	-0.1	10.1	-0.1	
	+70日 (7/10)	10.9	11.2	-0.3	11.1	-0.2	
	+80日 (7/20)	12.2	12.6	-0.4	12.3	-0.1	
	+90日 (7/30)	12.5	12.7	-0.2	12.9	-0.4	
	止葉	12.5	12.7	-0.2	12.9	-0.4	
	草丈(cm)	移植時 (5/01)	11.8	10.2	116	11.3	104
+30日 (5/31)		23.2	22.5	103	22.4	104	
+41日 (6/11)		28.3	26.4	107	26.5	107	
+50日 (6/20)		36.1	32.1	112	36.1	100	
+59日 (6/29)		45.5	41.8	109	48.3	94	
+70日 (7/10)		59.9	58.8	102	61.6	97	
+80日 (7/20)		76.2	72.7	105	74.5	102	
+90日 (7/30)		92.2	91.9	100	86.3	107	
茎数(本/m)		移植時 (5/01)	67	67	100	67	100
		+30日 (5/31)	227	254	89	189	120
	+41日 (6/11)	436	365	119	321	136	
	+50日 (6/20)	624	570	109	482	130	
	+59日 (6/29)	664	627	106	513	129	
	+70日 (7/10)	590	579	102	486	121	
	+80日 (7/20)	534	454	118	433	123	
	+90日 (7/30)	485	373	130	389	125	
	葉色	移植時 (5/01)	26.0	28.3	-2.3	26.6	-0.6
		+30日 (5/31)	36.7	32.4	4.3	33.7	3.0
+41日 (6/11)		40.8	33.5	7.3	36.9	3.9	
+50日 (6/20)		36.5	31.9	4.6	38.0	-1.5	
+59日 (6/29)		35.1	34.7	0.4	35.7	-0.6	
+70日 (7/10)		35.1	33.6	1.5	33.1	2.0	
+80日 (7/20)		33.1	33.3	-0.2	32.5	0.6	
+90日 (7/30)		32.5	36.9	-4.4	33.7	-1.2	
最高分けつ期(月.日)		6.30	6.30	0	6.30	0	
最高茎数(本/m ²)		664	627	106	517	129	
同上主稈葉数(葉)	10.0	10.1	-0.1	10.0	0.0		
幼穂形成期(月.日)	7.05	7.05	0	7.08	-3		
出穂期(月.日)	7.30	7.28	2	8.02	-3		
成熟期(月.日)	9.05	9.06	-1	9.10	-5		
倒伏程度(0-5)	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.5		
稈長(cm)	81.1	78.8	103	81.0	100		
穂長(cm)	19.4	18.7	104	18.7	104		
穂数(本/m ²)	412	339	122	351	117		
有効茎歩合(%)	62.1	54.1	115	69.0	90		
1穂粒数(粒/穂)	72.9	74.6	98	79.8	91		
粒数(粒/m ² *100)	300	253	119	285	105		
登熟歩合(%)	86.7	93.2	93	88.5	98		
玄米千粒重(g)	22.2	24.9	89	23.2	96		
全重(kg/a)	142.7	125.8	113	134.9	106		
わら重(kg/a)	62.1	50.9	122	56.6	110		
精粒重(kg/a)	74.6	69.8	107	72.5	103		
屑米重(kg/a)	2.5	1.2	208	3.2	78		
精玄米重(kg/a)	57.8	58.7	98	57.6	100		

注1)前年又は平年値に対する百分率で表示。主稈葉数、最高分けつ期、幼穂形成期、出穂期、成熟期、倒伏程度は対差で表示。

注2)2008年から2017年の平均値。

注3)葉齢は不完全葉を除外。

注4)葉色は葉緑素計(SPAD-502)により完全展開葉の上位2葉目(田植時は完全展開葉の上位1葉目)を測定。

注5)成熟期の倒伏程度。0(無)~5(甚)の6段階評価。

注6)粒厚1.85mm以上。