

表1 平成26年度水稻生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・6月9日現在)

No.	設置場所	施肥区分	草丈(cm)			茎数(本/m ²)			葉齢			葉色			葉色×茎数			No.	病虫害発生状況		
			本年	平年	比(%)	本年	平年	比(%)	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	比(%)		イネミスソウムシ	イネドロオイムシ	ヒメハモグリバエ
1	那須町寺子丙	早植分施	32.5	29.7	109	241	251	96	6.4	6.7	-0.3	5.0	4.6	0.4	1,205	1,167	103	1	0.5	0.0	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	37.4	30.9	121	430	397	108	8.6	7.5	1.1	5.0	4.7	0.3	2,150	1,846	116	2	0.5	0.0	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	40.2	32.1	125	340	344	99	9.1	8.2	0.9	4.7	4.6	0.1	1,598	1,595	100	3	0.5	0.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	43.7	34.9	125	519	465	112	8.3	8.3	0.0	4.8	4.9	-0.1	2,491	2,277	109	4	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	38.6	32.6	119	586	414	142	8.1	7.7	0.4	5.1	4.9	0.2	2,989	2,042	146	5	0.5	0.5	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	35.3	36.0	98	387	383	101	8.2	8.2	0.0	4.9	5.0	-0.1	1,896	1,931	98	6	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	37.9	34.0	112	250	391	64	8.1	8.2	-0.1	4.7	4.9	-0.2	1,175	1,934	61	7	0.5	0.0	0.0
8	真岡市清水	早植分施	37.6	35.9	105	564	507	111	9.0	7.9	1.1	4.8	4.9	-0.1	2,707	2,496	108	8	0.0	1.0	0.0
9	小山市間中	早植分施	46.5	37.1	125	759	527	144	9.7	8.4	1.3	4.7	4.9	-0.2	3,567	2,593	138	9	0.0	0.0	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	40.8	33.1	123	582	452	129	8.3	7.8	0.5	4.6	4.7	-0.1	2,677	2,157	124	10	0.0	1.0	0.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	38.1	30.9	123	408	279	146	7.8	7.4	0.4	4.6	4.4	0.2	1,877	1,241	151	11	0.1	0.0	0.0
12	塩谷町原荻野目	早植全量	29.3	—	—	135	—	—	8.7	—	—	4.7	—	—	635	—	—	12	1.0	0.0	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	42.6	32.9	130	383	292	131	9.5	8.0	1.5	4.8	4.6	0.2	1,838	1,346	137	13	0.5	0.5	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	39.3	34.4	114	452	289	157	8.1	7.6	0.5	4.7	4.7	0.0	2,124	1,355	157	14	0.0	0.0	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	33.6	—	—	264	—	—	9.1	—	—	4.8	—	—	1,267	—	—	15	0.5	3.0	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	38.5	30.8	125	501	389	129	8.2	7.5	0.7	4.6	4.4	0.2	2,305	1,724	134	16	0.0	1.0	0.0
平均	早植分施平均		38.9	33.8	115	480	421	112	8.3	7.9	0.4	4.8	4.8	0.0	2,317	2,049	112	分施	0.2	0.3	0.0
平均	早植全量平均		39.6	32.2	123	436	312	141	8.4	7.6	0.8	4.7	4.5	0.1	2,036	1,416	145	全量	0.4	0.8	0.0
	全平均		39.1	33.3	118	466	387	121	8.3	7.8	0.5	4.8	4.8	0.0	2,231	1,855	122	平均	0.3	0.5	0.0
I	コシヒカリ無窒素(農試本場、早植分施)		36.7	29.4	125	387	318	122	7.9	7.4	0.5	4.0	4.3	-0.3	1,548	1,378	112	I	0.0	1.0	0.0
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		36.2	28.6	126	578	427	135	8.1	7.4	0.7	4.9	4.6	0.3	2,832	1,978	143	II	0.0	1.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		37.5	31.0	121	593	430	138	8.2	7.5	0.7	5.3	4.6	0.7	3,143	1,992	158	III	0.0	1.0	0.0

注) 平年値: No.5, 7, 8, 10は1986～2013年の28年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987～2013年の27年間、No.11, 14, 16は2006～2013年の8年間。No.13は2010～2013年の4年間。なお、No.3(2012年～)、No.12及び15(2014年～)は平均計算からは除外。

表2 早植コシヒカリの生育診断指標値(栽植密度20株/m²)

地域	時期	葉色	茎数/m ²	葉色×茎数
県北部	移植後30日	4.9～5.1	370～420	1,900～2,200
	最高分げつ期	4.2～4.4	470～510	2,000～2,300
県中南部	移植後30日	4.9～5.1	410～480	2,100～2,450
	最高分げつ期	4.2～4.4	510～540	2,200～2,500