

表1-1 平成26年度水稲生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・7月18日現在)

No.	設置場所	施肥区分	草丈(cm)			茎数(本/m <sup>2</sup> )			葉齢			葉色			葉色(SPAD)			葉色×茎数		
			本年	平年	比(%)	本年	平年	比(%)	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	比(%)
1	那須町寺子丙	早植分施	73.1	73.7	99	471	499	94	11.3	11.8	-0.5	3.7	3.7	0.0	29.9	32.4	-2.5	1,743	1,842	95
2	大田原市松木沢	早植分施	79.9	80.2	100	421	465	91	12.5	12.2	0.3	3.8	3.7	0.1	31.7	30.6	1.1	1,600	1,736	92
3	さくら市箱森新田	早植分施	82.0	84.6	97	362	393	92	13.4	13.2	0.2	3.1	3.3	-0.2	29.3	31.7	-2.4	1,122	1,285	87
4	那須烏山市福岡	早植分施	83.7	85.1	98	462	459	101	12.3	12.8	-0.5	3.9	4.3	-0.4	30.1	32.8	-2.7	1,802	1,952	92
5	日光市木和田島	早植分施	85.3	80.2	106	460	462	100	12.4	12.4	0.0	4.4	4.0	0.4	32.1	29.0	3.1	2,024	1,834	110
6	鹿沼市笹原田	早植分施	82.0	84.1	97	383	426	90	12.4	13.0	-0.6	4.4	4.0	0.4	34.7	31.6	3.1	1,685	1,711	98
7	宇都宮市平出町	早植分施	83.4	85.6	97	302	441	69	12.6	12.9	-0.3	3.8	4.1	-0.3	29.5	30.3	-0.8	1,148	1,803	64
8	真岡市清水	早植分施	85.1	86.3	99	468	448	104	13.2	12.6	0.5	3.8	4.0	-0.2	30.5	30.9	-0.4	1,778	1,784	100
9	小山市間中	早植分施	92.7	90.9	102	416	415	100	13.6	12.8	0.8	3.7	4.3	-0.6	32.6	31.3	1.3	1,539	1,771	87
10	農業試験場本場	早植分施	84.3	86.8	97	512	520	98	12.5	12.6	-0.1	4.4	4.3	0.1	33.3	34.4	-1.1	2,253	2,262	100
11	那須塩原市一区町	早植全量	82.8	84.5	98	466	420	111	12.3	12.8	-0.5	4.3	4.0	0.3	31.5	31.4	0.1	2,004	1,671	120
12	塩谷町原荻野目	早植全量	87.5	87.7	100	255	362	70	13.5	12.6	0.9	5.1	3.9	1.2	42.8	33.1	9.7	1,301	1,403	93
13	那珂川町高岡	早植全量	87.4	91.8	95	446	399	112	13.9	13.0	0.9	3.9	3.7	0.2	31.7	30.7	1.0	1,739	1,460	119
14	宇都宮市駒生町	早植全量	85.8	89.7	96	451	358	126	12.3	12.6	-0.3	3.9	4.3	-0.4	28.0	30.8	-2.8	1,759	1,516	116
15	芳賀町東水沼	早植全量	91.4	89.4	102	457	359	127	13.8	13.3	0.5	3.7	3.7	0.0	32.3	31.7	0.6	1,691	1,348	125
16	農業試験場本場	早植全量	81.0	91.3	89	471	472	100	12.5	12.7	-0.2	3.2	4.0	-0.8	30.8	33.6	-2.8	1,507	1,894	80
分施平均			83.3	83.7	100	433	459	94	12.5	12.6	0.0	4.0	4.0	0.0	31.6	31.5	0.1	1,730	1,855	93
全量平均			84.3	89.3	94	459	412	112	12.7	12.8	0.0	3.8	4.0	-0.1	30.5	31.6	-1.1	1,752	1,635	109
全平均			83.6	85.4	98	441	445	100	12.6	12.6	0.0	3.9	4.0	-0.1	31.3	31.5	-0.3	1,737	1,787	98
I	コシヒカリ無窒素(農試本場、早植分施)		64.7	44.8	144	453	482	94	11.0	9.3	1.7	2.9	4.1	-1.2	30.4	29.0	1.3	1,314	1,317	100
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		69.5	49.4	141	588	719	82	10.9	9.5	1.4	4.1	4.5	-0.4	35.3	36.7	-1.5	2,411	2,265	106
III	どちぎの星(農試本場、早植分施)		69.1	48.0	144	635	667	95	11.0	9.5	1.5	4.3	4.5	-0.2	33.4	32.7	0.7	2,731	1,919	142

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。

No.	幼穂長(mm)			病害虫発生程度			
	本年	平年	差	葉いもち	籾葉枯病	紋枯病	ニカメイチュウ
1	7.5	6.4	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0
2	53.3	38.9	14.4	0.2	0.0	0.0	0.0
3	69.0	118.0	-49.0	1.0	0.0	0.0	0.0
4	187.0	97.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	42.8	38.7	4.1	0.5	0.0	0.0	0.0
6	210.0	85.3	124.7	0.0	0.0	0.0	0.0
7	89.5	65.7	23.8	0.0	0.5	0.0	0.0
8	156.0	79.5	76.5	0.0	1.0	0.0	0.0
9	203.5	112.0	91.6	0.0	3.0	0.0	0.0
10	147.0	68.2	78.8	0.0	0.0	1.0	0.0
11	12.6	38.9	-26.3	0.0	0.0	0.0	0.0
12	34.0	25.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
13	62.0	97.2	-35.2	0.0	0.0	0.0	0.0
14	64.5	32.3	32.2	0.0	0.5	0.0	0.0
15	119.9	50.6	69.4	0.0	0.0	0.0	1.0
16	122.0	60.6	61.4	0.0	0.0	1.0	0.0
分施	121.8	65.8	56.1	0.1	0.5	0.1	0.0
全量	65.3	57.2	8.0	0.0	0.1	0.2	0.2
平均	104.4	63.1	41.3	0.1	0.3	0.1	0.1
I	94.0	4.8	89.2	0.0	0.0	1.0	0.0
II	199.0	182.7	16.3	0.0	0.0	1.0	0.0
III	38.0	34.7	3.3	0.0	0.0	1.0	0.0

調査日 7月18日

No.	幼穂長からみた出穂前日数	予想出穂日	平年出穂日	平年差
1	17	8月4日	8月10日	-7
2	10	7月28日	8月5日	-8
3	9	7月27日	8月4日	-8
4	6	7月24日	8月2日	-9
5	11	7月29日	8月6日	-8
6	6	7月24日	8月2日	-9
7	9	7月27日	8月2日	-6
8	7	7月25日	8月2日	-8
9	6	7月24日	7月30日	-6
10	7	7月25日	8月2日	-9
11	16	8月3日	8月4日	-1
12	12	7月30日	8月3日	-5
13	10	7月28日	7月31日	-3
14	10	7月28日	8月2日	-5
15	8	7月26日	8月2日	-7
16	7	7月25日	7月31日	-7
分施	7	7月25日	8月3日	-9
全量	10	7月28日	8月2日	-5
平均	8	7月26日	8月3日	-7
I	8	7月26日	8月2日	-7
II	6	7月24日	8月2日	-9
III	12	7月30日	8月2日	-3