

**表1-1 平成27年度水稻生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・5月25日現在)**

耕種概要 (早植栽培コシヒカリ)

[苗調査結果]

No.	設置場所	施肥区分	播種期	田植期	㎡当り 株数	1株植 付本数
			月日	月日		
1	那須町寺子丙	早植分施	4月16日	5月10日	18.0	4.3
2	大田原市桧木沢	早植分施	4月6日	5月1日	19.0	3.9
3	さくら市箱森新田	早植分施	4月6日	5月6日	18.2	4.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	4月4日	5月2日	19.0	4.9
5	日光市木和田島	早植分施	4月2日	5月3日	16.1	3.5
6	鹿沼市笹原田	早植分施	4月6日	5月5日	18.3	4.4
7	宇都宮市平出町	早植分施	4月4日	5月2日	17.1	4.4
8	真岡市清水	早植分施	4月19日	5月6日	18.5	4.5
9	小山市間中	早植分施	4月9日	5月3日	15.3	4.5
10	農業試験場本場	早植分施	4月10日	5月7日	22.2	4.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	4月5日	5月5日	19.2	4.5
12	塩谷町原萩野目	早植全量	4月5日	5月3日	18.0	3.5
13	那珂川町高岡	早植全量	4月6日	5月1日	18.4	5.4
14	宇都宮市駒生町	早植全量	4月9日	5月3日	16.4	5.7
15	芳賀町東水沼	早植全量	4月5日	5月3日	18.4	4.1
16	農業試験場本場	早植全量	4月10日	5月7日	22.2	4.0
	早植分施平均		4月8日	5月4日	18.8	4.3
	早植全量平均		4月7日	5月4日	19.9	4.6
	平均		4月8日	5月4日	19.1	4.4
Ⅱ	なすひかり(農試本場、早植分施)		4月10日	5月7日	22.2	4.0
Ⅲ	とちぎの星(農試本場、早植分施)		4月10日	5月7日	22.2	4.0

No.	苗草丈(cm)			乾物重(g/100本)			苗葉齢			
	本年	平年	比(%)	本年	平年	比(%)	本年	平年	差	
1	12.1	13.8	88	1.29	1.50	86	2.3	2.5	-0.2	
2	15.3	13.9	110	1.35	1.48	91	2.1	2.2	-0.1	
3	13.2	13.6	97	1.84	1.95	94	3.3	3.1	0.2	
4	16.8	13.8	122	1.63	1.58	103	2.1	2.3	-0.2	
5	12.2	13.1	93	1.98	1.41	140	2.9	2.5	0.4	
6	10.9	12.9	84	1.44	1.47	98	2.9	2.6	0.3	
7	19.4	13.6	143	2.61	1.46	178	2.8	2.4	0.4	
8	16.0	14.2	113	1.42	1.42	100	2.6	2.3	0.3	
9	16.7	12.8	130	1.83	1.62	113	2.7	2.6	0.1	
10	15.9	14.5	110	1.86	1.38	135	2.9	2.3	0.6	
11	12.4	15.2	81	1.81	1.44	126	2.8	2.5	0.3	
12	15.7	—	—	1.79	—	—	2.3	—	—	
13	14.9	13.6	109	1.27	1.72	74	2.6	3.0	-0.4	
14	17.3	14.4	120	1.42	1.28	111	2.1	2.3	-0.2	
15	15.1	—	—	1.75	—	—	3.0	—	—	
16	15.9	14.4	111	1.86	1.40	133	2.9	2.3	0.6	
	分施	15.0	13.8	108	1.7	1.5	111	2.6	2.5	0.2
	全量	14.4	14.4	100	1.6	1.5	111	2.8	2.6	0.2
	平均	14.8	13.9	106	1.7	1.5	111	2.7	2.5	0.2
Ⅱ		13.4	11.7	115	2.09	1.40	150	3.1	2.3	0.8
Ⅲ		15.4	13.3	116	2.11	1.65	128	2.9	2.8	0.1

注) 平年値: No.5, 7, 8, 10は1986~2014年の29年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987~2014年の28年間、No.11, 14, 16は2006~2014年の9年間。No.13は2010~2014年の5年間、No.3は2012~2014年の3年間。なお、No.12(2015年~)及びNo.15(2014年~)は平均計算からは除外。

**表1-2 平成27年度水稻生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・5月25日現在)**

〔本田における生育調査結果〕

病害虫発生状況

No.	草 丈 (cm)			茎 数(本/m <sup>2</sup> )			葉 齢			葉 色			葉色×茎数			No.	イネズ <sup>1</sup> ゾウムシ
	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(%)		
1	25.6	22.2	115	83	103	80	4.8	4.3	0.5	3.5	3.4	0.1	291	362	80	1	0.5
2	27.6	23.6	117	158	140	113	6.3	5.1	1.2	4.5	4.2	0.3	711	588	121	2	0.5
3	30.4	25.7	118	102	93	109	5.4	5.9	-0.5	4.0	4.1	-0.1	408	382	107	3	0.0
4	28.6	25.6	112	275	164	168	6.0	5.7	0.3	4.4	4.7	-0.3	1,210	764	158	4	0.0
5	25.6	23.7	108	169	154	110	5.6	5.2	0.4	3.9	4.2	-0.3	659	657	100	5	0.0
6	29.4	26.4	111	194	140	139	5.7	5.5	0.2	4.0	4.4	-0.4	776	631	123	6	0.0
7	29.9	25.2	119	162	142	114	5.2	5.7	-0.5	4.5	4.6	-0.1	729	664	110	7	2.0
8	27.5	25.7	107	178	173	103	5.9	5.4	0.5	4.7	4.5	0.2	837	795	105	8	0.0
9	24.6	25.6	96	246	200	123	7.0	5.8	1.2	4.8	4.8	0.0	1,181	974	121	9	0.5
10	27.2	24.4	112	184	151	122	5.7	5.0	0.7	3.5	4.0	-0.5	644	630	102	10	0.0
11	27.3	25.3	108	133	108	123	5.8	5.0	0.8	3.8	3.5	0.3	505	379	133	11	0.0
12	31.4	—	—	70	—	—	5.4	—	—	3.9	—	—	273	—	—	12	2.0
13	30.5	27.7	110	180	113	159	5.7	5.9	-0.2	4.3	4.4	-0.1	774	496	156	13	1.0
14	30.6	29.6	104	150	113	133	5.3	5.2	0.1	4.3	4.5	-0.2	645	502	128	14	0.0
15	24.2	—	—	111	—	—	6.2	—	—	4.5	—	—	500	—	—	15	3.0
16	27.4	24.7	111	153	132	116	5.7	5.0	0.7	3.3	3.9	-0.6	505	524	96	16	0.0
分施	28.3	24.9	114	167.0	138.2	119	5.6	5.3	0.3	4.1	4.3	-0.1	701	602	113	分施	0.2
全量	28.4	25.9	110	155.3	117.5	133	5.7	5.3	0.4	3.8	3.9	-0.1	595	466	129	全量	0.3
平均	28.3	25.1	113	163.8	132.5	122	5.7	5.3	0.3	4.0	4.2	-0.1	672	565	117	平均	0.2
Ⅱ	24.1	22.3	108	223	146	152	5.5	5.0	0.5	3.8	4.0	-0.2	847	586	145	Ⅱ	0.0
Ⅲ	25.3	24.9	101	186	147	126	5.5	5.2	0.3	4.0	3.8	0.2	744	555	134	Ⅲ	0.0

注) 平年値: No.5, 7, 8, 10は1986~2014年の29年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987~2014年の28年間、No.11, 14, 16は2006~2014年の9年間。No.13は2010~2014年の5年間、No.3は2012~2014年の3年間。なお、No.12(2015年~)及びNo.15(2014年~)は平均計算からは除外。

表2-1 分けつの発生率(%、5月25日現在、農業試験場早植・宇都宮市)

品種・基肥水準		主茎第1節	主茎第2節	主茎第3節
		分けつ	分けつ	分けつ
コシヒカリ分施(N:3kg/10a)	本年値	0.0	15.0	97.5
	平年値	0.3	51.6	22.3
コシヒカリ全量基肥(N:5kg/10a)	本年値	0.0	2.5	75.0
	平年値	0.3	36.3	18.5
<参考>なすひかり分施 (N:4kg/10a)	本年値	0.0	67.5	95.0
	平年値	1.4	56.6	20.9
<参考>とちぎの星分施 (N:5kg/10a)	本年値	2.5	32.5	85.0
	平年値	0.8	58.3	50.8

表2-2 葉面積及び乾物重(5月25日現在、農業試験場早植・宇都宮市)

品種・基肥水準	葉面積(m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )			乾物重(g/m <sup>2</sup> )		
	本年値	平年値	比(%)	本年値	平年値	比(%)
コシヒカリ分施(N:3kg/10a)	0.16	0.11	146	14.6	8.2	178
コシヒカリ全量基肥(N:5kg/10a)	0.14	0.08	170	13.1	7.1	184
<参考>なすひかり分施 (N:4kg/10a)	0.23	0.10	224	13.8	7.7	180
<参考>とちぎの星分施 (N:5kg/10a)	0.18	0.11	159	14.3	10.5	137