

表1-1 令和2(2020)年度水稻生育診断ほ調査結果(7月6日現在)

I コシヒカリ

〔耕種概要〕

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	全量基肥	4月15日	5月10日	17.8	5.1
2	那須塩原市一区町	全量基肥	4月4日	5月5日	17.6	5.3
3	塩谷町玉生	全量基肥	4月5日	5月4日	19.8	3.8
4	那須烏山市福岡	全量基肥	4月7日	5月9日	19.9	4.9
5	日光市木和田島	全量基肥	4月10日	5月4日	19.2	4.4
6	鹿沼市久野	全量基肥	4月1日	5月4日	18.6	4.1
7	宇都宮市川田町	全量基肥	4月10日	5月2日	15.0	5.6
8	芳賀町東水沼	全量基肥	4月5日	5月4日	18.7	4.7
9	小山市鏡	全量基肥	4月7日	5月3日	17.4	4.7
10	農業試験場本場	全量基肥	4月13日	5月7日	22.2	4.0
	平均		4月7日	5月5日	18.6	4.7

注) 各設置場所の平年値: No.1, 2, 4は2010～2019年の10年間、No.8は2014～2019年の6年間  
No.3, 6, 9は2019年の1年間、No.5, 7は今年度から実施のため記載無し。  
農業試験場は1986～2019年の34年間

〔苗調査結果〕

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	14.9	13.6	110%	1.40	1.44	97%	2.8	2.6	108%
2	13.1	14.8	89%	1.50	1.80	83%	3.6	2.9	124%
3	17.3	—	—	1.77	—	—	3.2	—	—
4	14.5	14.8	98%	1.82	1.67	109%	2.6	2.4	108%
5	16.0	—	—	1.39	—	—	2.1	—	—
6	13.1	—	—	1.60	—	—	2.7	—	—
7	13.4	—	—	1.52	—	—	2.3	—	—
8	12.1	15.7	77%	1.30	1.60	81%	2.4	2.9	83%
9	14.3	—	—	1.33	—	—	2.7	—	—
10	14.6	14.6	100%	1.40	1.40	100%	2.6	2.4	108%
平均	14.3	14.7	97%	1.50	1.58	95%	2.7	2.6	102%

II とちぎの星

〔耕種概要〕

No.	設置場所	栽培区分	播種期	田植期	㎡当り 株数	1株植 付本数
			月 日	月 日		
11	さくら市狭間田	早植栽培	4月9日	5月13日	16.6	3.3
12	宇都宮市上桑島	早植栽培	4月15日	5月11日	14.4	4.5
13	真岡市清水	早植栽培	4月20日	5月12日	21.6	4.6
	平均	早植栽培	4月14日	5月12日	17.5	4.1
分施14	農業試験場本場	早植栽培	4月13日	5月7日	22.2	4.0
15	栃木市皆川城内町	普通植栽培	4月29日	5月23日	20.3	5.4
16	足利市稲岡町	普通植栽培	5月13日	6月16日	18.0	4.9

注) とちぎの星は今年度から実施。農業試験場の平年値は2012～2019年の8年間

〔苗調査結果〕

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
11	16.0	—	—	1.93	—	—	3.6	—	—
12	15.6	—	—	1.75	—	—	3.0	—	—
13	13.6	—	—	0.94	—	—	2.1	—	—
平均	15.1	—	—	1.54	—	—	2.9	—	—
分施14	14.4	14.0	103%	1.50	1.80	83%	2.8	2.8	100%
15	16.7	—	—	1.25	—	—	2.0	—	—
16	15.1	—	—	2.68	—	—	3.5	—	—

**表1-2 令和2(2020)年度水稻生育診断ほ調査結果(7月6日現在)**

I コシヒカリ

[本田における生育調査結果]

[病害虫発生状況]

No.	設置場所	草 丈(cm)			茎 数(本/㎡)			葉 齢			葉色(葉緑素計)			葉 色(葉色板)			葉色×茎数			幼穂長 (cm)
		本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	差	本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	差	本 年	平 年	比(%)	
1	那須町寺子丙	66.3	-	-	474.5	-	-	11.3	-	-	40.7	-	-	4.6	-	-	2,183	-	-	0.04
2	那須塩原市一区町	72.4	67.8	107%	485.3	509	95%	11.7	11.5	0.2	32.9	-	-	3.6	3.6	0.0	1,747	1,826	96%	0.61
3	塩谷町玉生	70.9	-	-	466.2	-	-	9.9	-	-	42.0	-	-	4.9	-	-	2,284	-	-	0.17
4	那須烏山市福岡	72.7	-	-	413.2	-	-	11.1	-	-	31.8	-	-	4.0	-	-	1,653	-	-	0.31
5	日光市木和田島	78.9	-	-	502.5	-	-	12.1	-	-	32.6	-	-	4.0	-	-	2,010	-	-	1.49
6	鹿沼市久野	75.2	-	-	409.3	-	-	12.1	-	-	40.0	-	-	4.7	-	-	1,924	-	-	0.93
7	宇都宮市川田町	78.8	-	-	461.8	-	-	12.0	-	-	32.4	-	-	3.3	-	-	1,524	-	-	0.80
8	芳賀町東水沼	72.6	74.3	98%	383.5	511	75%	11.6	12.3	-0.7	37.7	-	-	4.4	3.8	0.6	1,687	1,955	86%	0.25
9	小山市鏡	76.9	-	-	419.9	-	-	12.5	-	-	29.0	-	-	2.9	-	-	1,197	-	-	1.10
10	農業試験場本場	75.0	69.9	107%	574.2	543	106%	11.4	11.3	0.1	32.0	33.2	96%	3.7	3.7	0.0	2,096	2,004	105%	0.06
<b>平均</b>	<b>平均</b>	<b>73.4</b>	<b>70.7</b>	<b>104%</b>	<b>458.7</b>	<b>521</b>	<b>88%</b>	<b>11.5</b>	<b>11.7</b>	<b>-0.2</b>	<b>35.4</b>	<b>33.2</b>	<b>107%</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.4</b>	<b>1,865</b>	<b>1,928</b>	<b>97%</b>	<b>0.58</b>
分施	農業試験場本場	73.7	69.5	106%	560.9	621	90%	11.3	11.2	0.1	30.1	32.2	93%	3.3	3.8	-0.5	1,859	2,368	79%	0.15

No.	葉 いもち
1	0.0
2	0.0
3	0.5
4	1.0
5	0.0
6	0.0
7	0.0
8	0.0
9	0.0
10	0.0
<b>平均</b>	<b>0.2</b>
分施	0.0

注) 各設置場所の平年値: No.2は2010~2019年の10年間、No.8は2014~2019年の6年間、  
 農業試験場No.10は2006~2019年の14年間、分施は1986~2019年の34年間  
 No.3, 6, 9は2019年の1年間、No.1, 4は分施体系から全量基肥へ変更、No.5, 7は今年度から実施のため記載無し。  
 No.7は疎植のため平均から除く

早植コシヒカリ生育診断指標値(栽植密度22株/㎡) ※葉色は葉色板の数値  
 全量基肥体系(暫定) 県中部 出穂前20日  
 葉色:4.0~4.2 茎数:420~450本/㎡  
 葉色×茎数:1,680~1,890

II とちぎの星

[本田における生育調査結果]

[病害虫発生状況]

No.	設置場所	草 丈(cm)			茎 数(本/㎡)			葉 齢			葉色(葉緑素計)			葉 色(葉色板)			葉色×茎数		
		本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	差	本 年	平 年	比(%)	本 年	平 年	差	本 年	平 年	比(%)
11	さくら市狭間田	66.2	-	-	313.0	-	-	9.6	-	-	41.4	-	-	4.5	-	-	1,409	-	-
12	宇都宮市上桑島	66.0	-	-	363.9	-	-	11.0	-	-	43.4	-	-	4.6	-	-	1,674	-	-
13	真岡市清水	68.0	-	-	481.1	-	-	10.9	-	-	40.1	-	-	4.4	-	-	2,117	-	-
<b>平均</b>	<b>平均</b>	<b>66.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>386.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,733</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
分施14	農業試験場本場	75.4	67.8	111%	610.5	633.3	96%	10.8	11.0	-0.2	34.4	37.1	93%	3.4	4.0	-0.6	2,096	2,529	83%
15	栃木市皆川城内町	64.6	-	-	518.9	-	-	9.6	-	-	39.1	-	-	4.5	-	-	2,345	-	-
16	足利市稲岡町	34.0	-	-	264.9	-	-	6.3	-	-	41.5	-	-	4.6	-	-	1,218	-	-

No.	イネミス ゾウムシ	イネドロ オイムシ	イネヒメハ モグリバエ	葉 いもち
11				0.5
12				0.0
13				0.0
<b>平均</b>				<b>0.2</b>
分施				1.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	1.0

注) とちぎの星は今年度から実施。農業試験場の平年値は2012~2019年の8年間  
 平均は栽植密度が異なるため参考値

早植とちぎの星生育診断指標値(栽植密度22株/㎡) ※葉色は葉色板の数値  
 分施体系 追肥前  
 葉色:3.6 茎数:460~480本/㎡  
 葉色×茎数:1,600~1,800