

表1-1 令和3(2021)年度水稻生育診断ほ調査結果(6月8日時点)

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	㎡当たり株数	1株植付本数
			月日	月日		
1	那須町寺子丙	全量基肥	4月16日	5月10日	17.8	5.0
2	那須塩原市一区町	全量基肥	4月2日	5月5日	17.8	4.8
3	塩谷町玉生	全量基肥	3月29日	5月3日	18.3	4.5
4	那須烏山市福岡	全量基肥	4月9日	5月2日	20.1	6.2
5	日光市木和田島	全量基肥	4月9日	5月4日	18.8	5.6
6	鹿沼市久野	全量基肥	4月1日	5月4日	18.8	3.7
7	宇都宮市川田町	全量基肥	4月1日	5月2日	14.8	7.0
8	芳賀町東水沼	全量基肥	4月1日	5月3日	18.2	5.2
9	小山市鏡	全量基肥	4月3日	5月3日	19.5	5.5
10	農業試験場本場	全量基肥	4月12日	5月6日	22.2	4.0
	平均		4月5日	5月4日	18.7	5.2

〔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	13.6	13.7	100%	1.44	1.44	100%	3.0	2.6	0.4
2	15.5	14.7	105%	1.69	1.49	114%	3.1	2.7	0.4
3	14.5	-	-	1.80	-	-	2.4	-	-
4	15.2	14.8	103%	1.50	1.49	101%	2.3	2.4	-0.1
5	14.4	-	-	1.67	-	-	2.5	-	-
6	15.1	-	-	1.82	-	-	2.3	-	-
7	13.8	-	-	1.60	-	-	2.2	-	-
8	10.1	15.2	67%	1.39	1.56	89%	2.8	2.9	-0.1
9	13.3	-	-	1.58	-	-	3.6	-	-
10	13.0	14.8	88%	1.40	1.54	91%	2.2	2.5	-0.2
平均	13.8	14.6	92%	1.59	1.50	106%	2.6	2.6	0.0

注) 各設置場所の平年値:No.1,2,4は2010～2020年の11年間、No.8は2014～2020年の7年間、No.3, 6, 9は2019～2020年の2年間、No.5, 7は2020年の1年間の実施のため、参考値として平年平均の算入から除外した。本年の平均は全調査区の平均であるが、比は本年の値が参考値の場所を含めず計算した。農業試験場は1986～2020年の35年間

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	㎡当たり株数	1株植付本数
			月日	月日		
11	さくら市狭間田	早植栽培	4月8日	5月12日	16.0	3.1
12	宇都宮市上桑島	早植栽培	4月16日	5月12日	18.1	4.3
13	真岡市清水	早植栽培	4月20日	5月10日	20.8	5.4
14	農業試験場本場	全量基肥早期	4月12日	5月6日	22.2	4.0
	早植平均	早植栽培	4月14日	5月11日	18.3	4.3
15	栃木市皆川	普通植栽培	4月24日	5月23日	18.8	3.8

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  
普通植栽培:栃木市は6月8日から、足利市は7月6日から調査

〔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	16.9	-	-	2.40	-	-	3.1	-	-
12	14.1	-	-	2.09	-	-	3.3	-	-
13	11.6	-	-	1.67	-	-	2.4	-	-
14	10.7	14.1	76%	1.30	1.78	73%	2.3	2.8	-0.4
平均	14.2	-	-	2.05	-	-	2.9	-	-
15	13.3	-	-	1.87	-	-	2.8	-	-

表1-2 令和3(2021)年度水稻生育診断ほ調査結果(6月8日時点)

I コシヒカリ

〔本田における生育調査結果〕

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	差	本年	平年	差	本年	平年	比(%)
1	那須町寺子丙	32.7	-	-	198	-	-	6.5	-	-	36.9	-	-	4.0	-	-	789	-	-
2	那須塩原市一区町	38.4	35.3	109%	307	362	85%	8.5	8.1	0.4	39.4	-	-	4.3	4.3	0.0	1,315	1,553	85%
3	塩谷町玉生	32.1	-	-	205	-	-	7.3	-	-	35.8	-	-	4.1	-	-	842	-	-
4	那須烏山市福岡	35.8	-	-	436	-	-	8.4	-	-	39.0	-	-	4.0	-	-	1,743	-	-
5	日光市木和田島	38.1	-	-	429	-	-	8.0	-	-	39.9	-	-	3.9	-	-	1,673	-	-
6	鹿沼市久野	31.7	-	-	199	-	-	7.9	-	-	33.5	-	-	3.6	-	-	720	-	-
7	宇都宮市川田町	39.7	-	-	396	-	-	9.0	-	-	41.7	-	-	4.7	-	-	1,860	-	-
8	芳賀町東水沼	31.0	34.7	89%	361	347	104%	8.7	8.5	0.2	41.4	-	-	4.3	4.4	-0.1	1,552	1,538	101%
9	小山市鏡	42.0	-	-	600	-	-	7.1	-	-	43.0	-	-	4.7	-	-	2,797	-	-
10	農業試験場本場	34.8	33.5	104%	569	425	134%	8.1	7.8	0.3	40.0	32.9	7.1	3.8	4.3	-0.4	2,188	1,818	120%
<b>平均</b>	<b>全量基肥平均</b>	<b>35.6</b>	<b>34.5</b>	<b>101%</b>	<b>370</b>	<b>378</b>	<b>108%</b>	<b>8.0</b>	<b>8.2</b>	<b>0.3</b>	<b>39.1</b>	<b>32.9</b>	<b>6.2</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>-0.2</b>	<b>1548</b>	<b>1636</b>	<b>102%</b>
分施	農業試験場本場	38.2	34.8	110%	560	475	118%	8.3	7.9	0.4	42.3	41.1	1.1	3.7	4.4	-0.6	2,080	2064	101%

注) 各設置場所の平年値: No.2は2010~2020年の11年間、No.8は2014~2020年の7年間、農業試験場全量基肥は2006~2020年の15年間、分施は1986~2020年の35年間  
 No.3, 6, 9は調査期間が2か年間、No.1, 4は2020年度に分施体系から全量基肥へ変更、No.5, 7は2020年度から実施のため平年値は算出しない。  
 平年比・差は平年値がある地域だけで算出したため、【本年の値】/【平年の値】と一致しない。

※葉色は葉色板の数値

〔病害虫発生状況〕

No.	イネミズゾウムシ	イネトビロオウムシ	イネヒメハモグリハエ
1	1.0	0.0	0.0
2	1.0	0.0	0.0
3	1.0	0.0	0.0
4	1.0	0.0	0.0
5	0.5	0.0	0.0
6	0.5	0.0	0.0
7	1.0	1.0	0.0
8	1.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0
10	1.0	1.0	0.0
<b>平均</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
分施	1.0	1.0	1.0

II とちぎの星

〔本田における生育調査結果〕

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	34.0	-	-	191	-	-	6.8	-	-	41.6	-	-	4.8	-	-	919	-	-
12	宇都宮市上桑島	28.7	-	-	247	-	-	7.7	-	-	41.0	-	-	4.6	-	-	1,138	-	-
13	真岡市清水	30.9	-	-	367	-	-	7.4	-	-	44.5	-	-	4.4	-	-	1,613	-	-
14	農業試験場本場	32.0	-	-	527	-	-	8.0	-	-	43.6	-	-	4.1	-	-	2,149	-	-
<b>平均</b>	<b>早植平均</b>	<b>31.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>268</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,223</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
15	栃木市皆川	22.5	-	-	83	-	-	4.7	-	-	32.6	-	-	4.6	-	-	380	-	-

注) とちぎの星の全量基肥栽培は2020年度から調査実施。  
 普通植栽培について、足利市は7月6日から調査

※葉色は葉色板の数値

〔病害虫発生状況〕

No.	イネミズゾウムシ	イネトビロオウムシ	イネヒメハモグリハエ
11	0.5	0.0	0.0
12	0.0	1.0	0.0
13	1.0	0.0	0.0
14	1.0	1.0	0.0
<b>平均</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>
15	0.0	0.0	0.0