

表1-1 令和2(2020)年度水稻生育診断ほ調査結果(7月20日現在)

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	比(%)	本 年	平 年	差	本 年	平 年	比(%)
1	那須町寺子丙	80.7	—	—	438.6	—	—	12.5	—	—	39.7	—	—	3.3	—	—	1,447	—	—
2	那須塩原市一区町	89.9	86.9	103%	441.2	439	100%	13.1	12.9	0.2	36.4	30.8	118%	3.2	3.7	-0.5	1,412	1,617	87%
3	塩谷町玉生	87.1	—	—	482.1	—	—	11.2	—	—	42.3	—	—	4.8	—	—	2,314	—	—
4	那須烏山市福岡	88.5	—	—	407.2	—	—	12.3	—	—	34.2	—	—	3.7	—	—	1,507	—	—
5	日光市木和田島	96.6	—	—	429.3	—	—	12.9	—	—	34.5	—	—	4.0	—	—	1,717	—	—
6	鹿沼市久野	94.7	—	—	366.5	—	—	13.2	—	—	40.4	—	—	3.8	—	—	1,393	—	—
7	宇都宮市川田町	92.7	—	—	449.7	—	—	13.4	—	—	34.7	—	—	3.4	—	—	1,529	—	—
8	芳賀町東水沼	91.3	92.1	99%	357.3	457	78%	12.7	13.6	-0.9	38.4	32.1	120%	3.9	3.5	0.4	1,393	1,582	88%
9	小山市鏡	91.0	—	—	378.3	—	—	13.3	—	—	30.8	—	—	2.9	—	—	1,078	—	—
10	農業試験場本場	93.2	90.0	104%	459.9	460	100%	12.5	12.7	-0.2	35.2	33.4	105%	3.4	3.7	-0.3	1,566	1,704	92%
平均	平均	90.3	89.7	101%	417.8	452	92%	12.6	13.1	-0.4	36.9	32.1	115%	3.7	3.6	0.0	1,536	1,634	94%
分施	農業試験場本場	89.0	87.4	102%	434.8	513	85%	12.4	12.7	-0.3	35.7	35.3	101%	3.6	4.3	-0.7	1,585	2,186	73%

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]

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	81.1	—	—	307.8	—	—	11.7	—	—	39.7	—	—	4.0	—	—	1,231	—	—
12	宇都宮市上桑島	79.6	—	—	349.5	—	—	12.2	—	—	41.6	—	—	3.9	—	—	1,363	—	—
13	真岡市清水	83.0	—	—	453.0	—	—	12.1	—	—	39.3	—	—	4.1	—	—	1,857	—	—
平均	平均	81.2	—	—	370.1	—	—	12.0	—	—	40.2	—	—	4.0	—	—	1,484	—	—
分施14	農業試験場本場	87.7	84.6	104%	473.6	520.3	91%	12.1	12.5	-0.4	35.9	35.4	101%	3.8	4.0	-0.2	1,796	2,100	86%
15	栃木市皆川城内町	81.6	—	—	439.7	—	—	10.9	—	—	38.5	—	—	3.5	—	—	1,539	—	—
16	足利市稲岡町	58.7	—	—	360.3	—	—	8.4	—	—	40.4	—	—	4.3	—	—	1,549	—	—

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

表1-2 令和2(2020)年度水稻生育診断ほ調査結果(7月20日現在)

I コシヒカリ

〔幼穂からみた出穂期予測〕

〔病害虫発生状況〕

No.	設置場所	幼穂長(cm)			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	葉いも ち	縞葉枯 病	紋枯 病	ニカメイ チュウ
		本年	平年	差								
1	那須町寺子丙	1.1	—	—	18日	8月7日	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
2	那須塩原市一区町	18.8	8.7	10.1	5日	7月25日	8月1日	-7日	0.0	0.0	0.0	0.0
3	塩谷町玉生	3.1	—	—	12日	8月1日	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
4	那須烏山市福岡	3.7	—	—	12日	8月1日	—	—	0.5	0.5	0.5	0.0
5	日光市木和田島	18.9	—	—	5日	7月25日	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
6	鹿沼市久野	21.8	—	—	3日	7月23日	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮市川田町	15.4	—	—	5日	7月25日	—	—	1.0	1.0	1.0	0.0
8	芳賀町東水沼	7.7	14.3	-6.6	10日	7月30日	7月28日	2日	0.0	1.0	0.0	2.0
9	小山市鏡	18.6	—	—	4日	7月24日	—	—	0.0	0.5	0.0	0.0
10	農業試験場本場	1.5	10.4	-8.9	15日	8月4日	7月28日	7日	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	平均	10.6	11.1	-0.6	9日	7月28日	7月29日	0日	0.2	0.3	0.2	0.2
分施	農業試験場本場	4.0	8.9	-4.9	12日	8月1日	8月1日	0日	0.0	0.0	0.0	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。

II とちぎの星

〔幼穂からみた出穂期予測〕

〔病害虫発生状況〕

No.	設置場所	幼穂長(cm)			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	葉いも ち	縞葉枯 病	紋枯 病	ニカメイ チュウ	イネヒメハ モグリバエ
		本年	平年	差									
11	さくら市狭間田	0.7	—	—	20日	8月9日	—	—	0.0	0.0	0.5	0.0	
12	宇都宮市上桑島	1.2	—	—	18日	8月7日	—	—	0.0	0.0	1.0	0.0	
13	真岡市清水	0.6	—	—	20日	8月9日	—	—	0.0	0.0	1.0	0.0	
平均	平均	0.8	—	—	19日	8月8日	—	—	0.0	0.0	0.8	0.0	
分施14	農業試験場本場	1.6	6.8	-5.2	18日	8月7日	8月1日	6日	1.0	0.0	0.0	0.0	
15	栃木市皆川城内町	—	—	—	—	—	—	—	1.0		0.5	0.0	0.0
16	足利市稲岡町	—	—	—	—	—	—	—	0.5		0.0	0.0	0.0

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
No.15,16は普通植のため、幼穂未確認