

表1 令和元(2019)年度水稻生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・出穂期調査)

No.	設置場所	施肥区分	出穂期(月・日)			葉 齢			葉色(葉色板)			葉色 (SPAD)			病害虫発生状況									
			本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	No.	葉いもち	縞葉枯病	紋枯病	ニカメイチュウ	イネツトムシ	白葉枯病	ツマクログコバエ	カラムシ類	
1	那須町寺子丙	早植分施	8.05	8.10	-5	13.1	13.2	-0.1	4.1	4.3	-0.2	32.7	32.6	0.1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	7.31	8.04	-5	13.6	13.1	0.5	4.2	4.3	-0.1	34.9	32.8	2.1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	さくら市松山新田	早植分施	8.04	-	-	13.9	-	-	3.3	-	-	36.0	-	-	3	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	7.28	7.31	-4	13.0	13.1	-0.1	3.5	4.8	-1.3	36.0	35.3	0.7	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	8.02	8.04	-3	13.4	13.2	0.2	4.0	4.5	-0.5	35.0	33.1	1.9	5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	宇都宮市平出町	早植分施	7.29	8.01	-3	13.1	13.5	-0.4	3.6	4.6	-1.0	34.5	33.2	1.3	6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	真岡市清水	早植分施	7.30	7.23	7	13.4	13.0	0.4	3.8	4.5	-0.7	36.1	34.4	1.7	7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0
8	小山市鏡	早植分施	7.26	-	-	13.1	-	-	4.2	-	-	34.6	-	-	8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	農業試験場本場	早植分施	8.01	8.01	-1	12.9	13.2	-0.3	4.1	4.5	-0.4	40.2	37.3	2.9	9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
10	那須塩原市一区町	早植全量	7.30	8.02	-4	13.5	13.3	0.2	4.3	3.8	0.6	35.4	32.8	2.6	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	塩谷町玉生	早植全量	8.04	-	-	12.1	-	-	3.3	-	-	36.0	-	-	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	那珂川町高岡	早植全量	8.01	7.28	3	13.0	13.1	-0.1	3.4	3.9	-0.5	36.1	32.3	3.8	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	鹿沼市久野	早植全量	7.29	-	-	13.5	-	-	3.7	-	-	37.0	-	-	13	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	7.30	7.26	4	12.9	12.9	0.0	3.3	4.0	-0.7	33.3	34.4	-1.1	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	8.03	7.27	7	14.0	13.8	0.3	4.2	3.6	0.6	33.2	33.7	-0.5	15	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	8.01	7.30	2	13.0	13.1	-0.1	3.8	3.9	-0.1	38.9	35.4	3.6	16	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
分施平均			7.31	8.02	-2	13.2	13.2	0.0	3.9	4.5	-0.6	35.6	34.1	1.5	分施	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
全量平均			7.31	7.29	2	13.1	13.1	0.0	3.7	3.9	-0.2	35.9	33.7	2.2	全量	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
全平均			7.31	8.01	-1	13.2	13.2	0.0	3.8	4.3	-0.5	35.7	33.9	1.8	平均	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		7.28	7.28	0	12.1	12.3	-0.2	3.9	4.3	-0.4	41.5	37.3	4.3	II	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		8.05	8.01	4	12.8	13.0	-0.2	3.5	4.3	-0.8	43.9	38.3	5.6	III	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

注) 各設置場所の平年値:No.5, 6, 9は1986～2018年の33年間、No.1, 2, 4は1987～2018年の32年間、No.10, 16は2006～2018年の13年間、No.12は2010～2018年の9年間、No.15は2014～2018年の5年間、No.11は2015～2018年の4年間、No.7, 14(2016～2018年の3年間、No.3(2018年設置場所変更)、No.8・11・13(2019年設置場所変更)を除く。No.15は生育不良のため除く。

表2 出穂期から算出した刈取り開始予想日(農業試験場データ)

No.	設置場所	施肥区分	移植日	出穂期			刈取り開始予想日
				本年	去年	差	
1	那須町寺子丙	早植分施	5月10日	8月5日	8月3日	+2日	9月16日
2	大田原市桧木沢	早植分施	5月1日	7月31日	7月29日	+2日	9月7日
3	さくら市松山新田	早植分施	5月7日	8月4日	7月26日	+9日	9月11日
4	那須烏山市福岡	早植分施	5月1日	7月28日	7月21日	+7日	9月4日
5	日光市木和田島	早植分施	5月4日	8月2日	7月23日	+10日	9月10日
6	宇都宮市平出町	早植分施	5月2日	7月29日	7月24日	+5日	9月2日
7	真岡市清水	早植分施	5月3日	7月30日	7月23日	+7日	9月4日
8	小山市鏡	早植分施	5月3日	7月26日	-	-	8月29日
9	農業試験場本場	早植分施	5月7日	8月1日	7月23日	+9日	9月7日
10	那須塩原市一区町	早植全量	5月5日	7月30日	7月28日	+2日	9月5日
11	塩谷町玉生	早植全量	5月5日	8月4日	7月25日	+10日	9月12日
12	那珂川町高岡	早植全量	5月2日	8月1日	7月24日	+8日	9月7日
13	鹿沼市笹原田	早植全量	5月4日	7月29日	7月26日	+3日	9月3日
14	宇都宮市駒生町	早植全量	5月3日	7月30日	7月24日	+6日	9月4日
15	芳賀町東水沼	早植全量	5月7日	8月3日	7月26日	+8日	9月9日
16	農業試験場本場	早植全量	5月7日	8月1日	7月23日	+8日	9月7日

※「刈取り開始予想日」は、今後気温が平年並みに推移した場合、出穂期から積算1000℃を超える日
8月14日までは実測値、9月9日までは気象庁の数値予測情報を基にした予測値、9月10日以降は平年値を用いて推定。