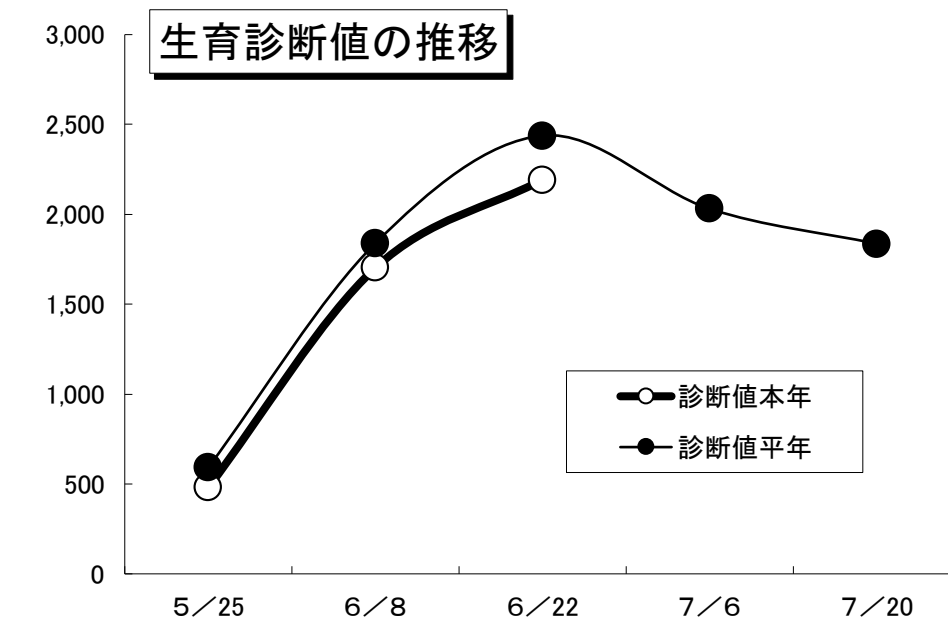
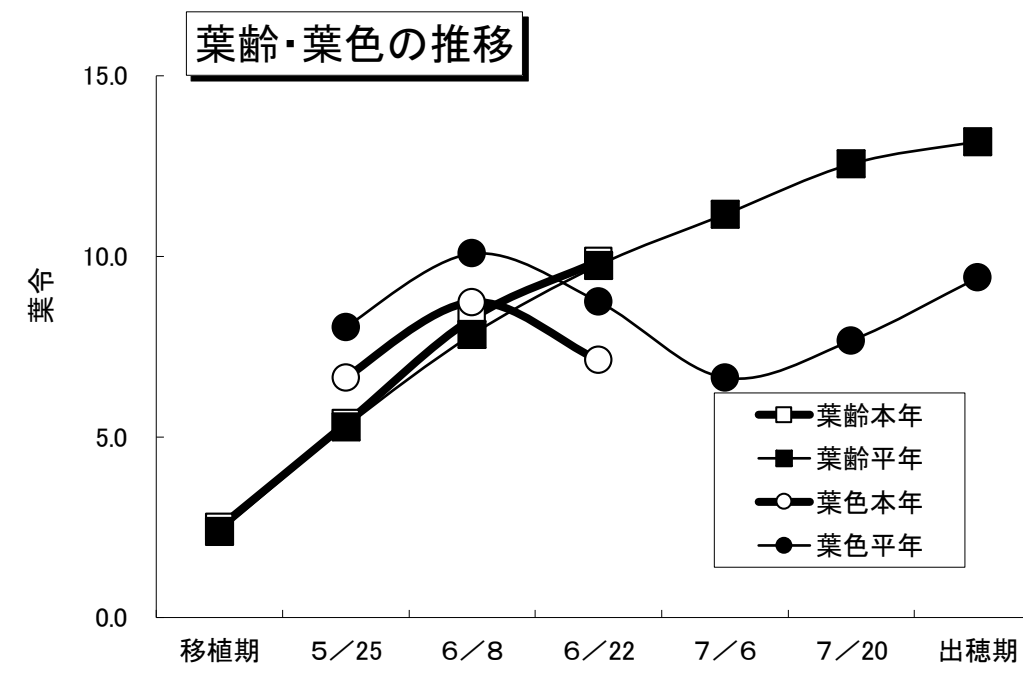
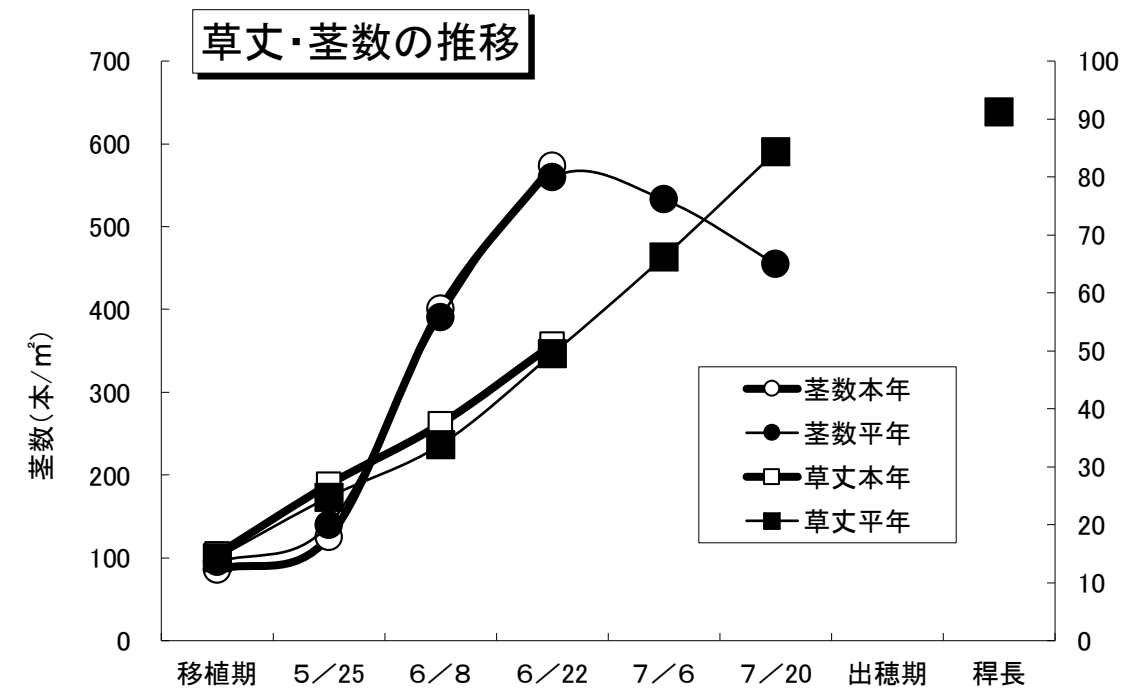


図1 各調査地点毎の平年値との比較

【早植分施】



【早植全量】

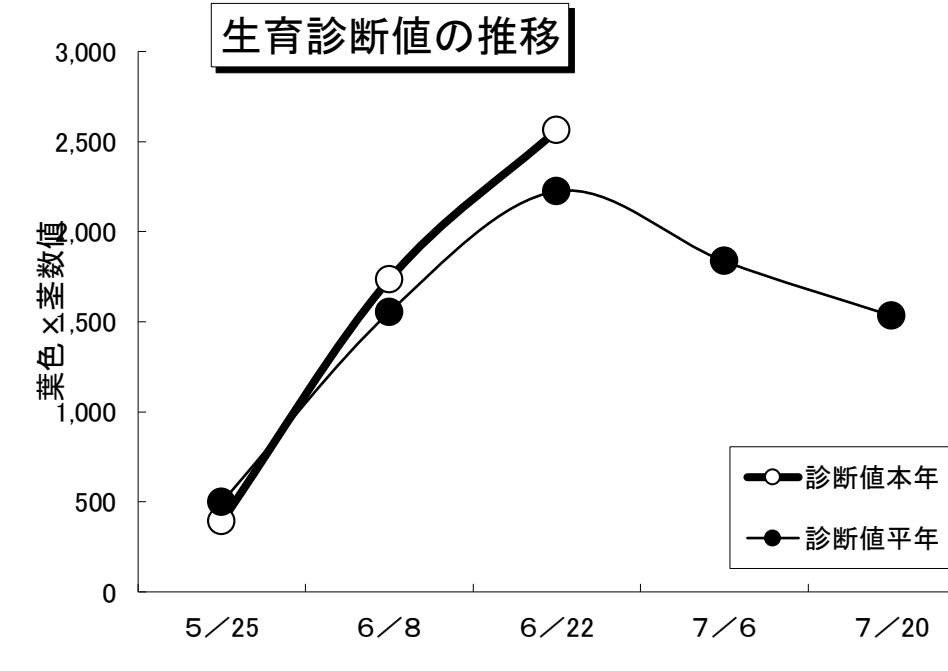
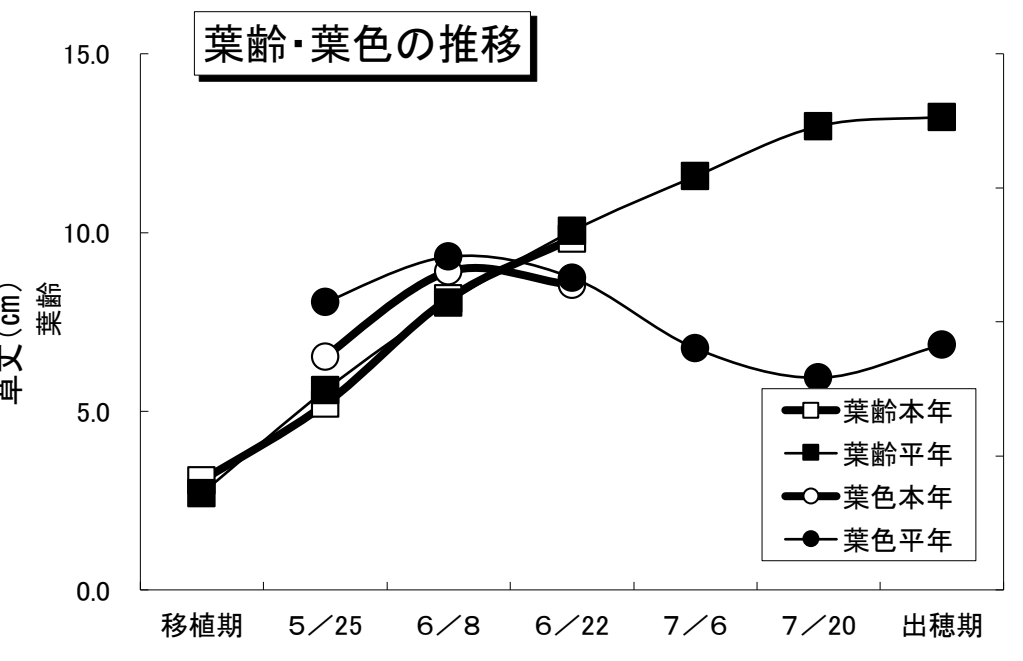
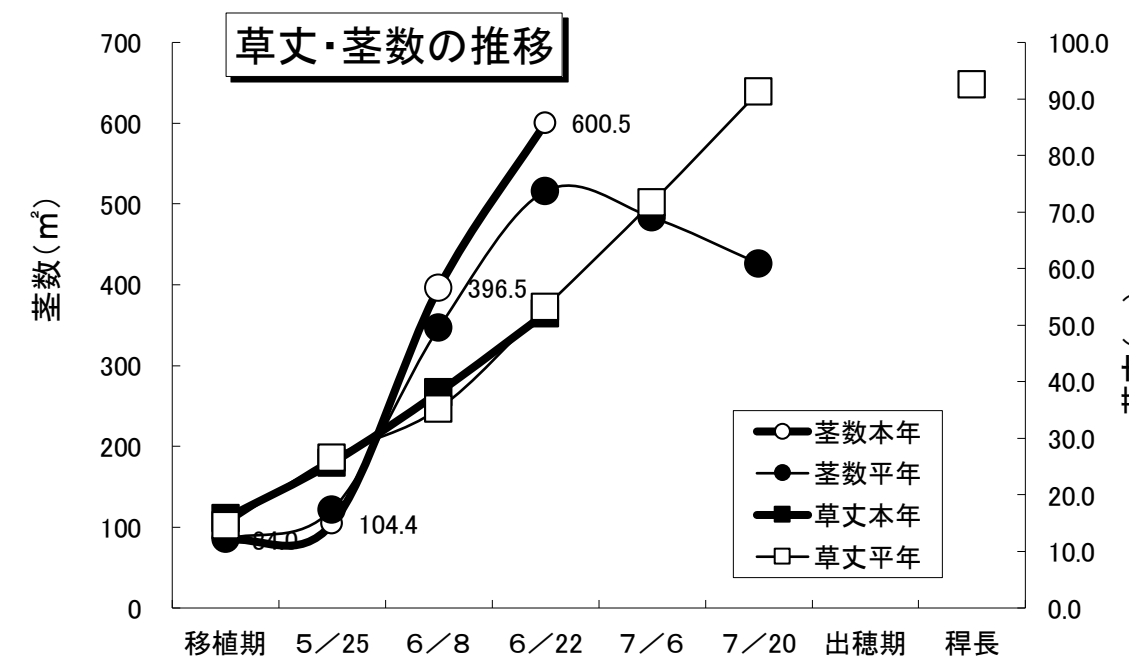


図2 施肥区分別の推移

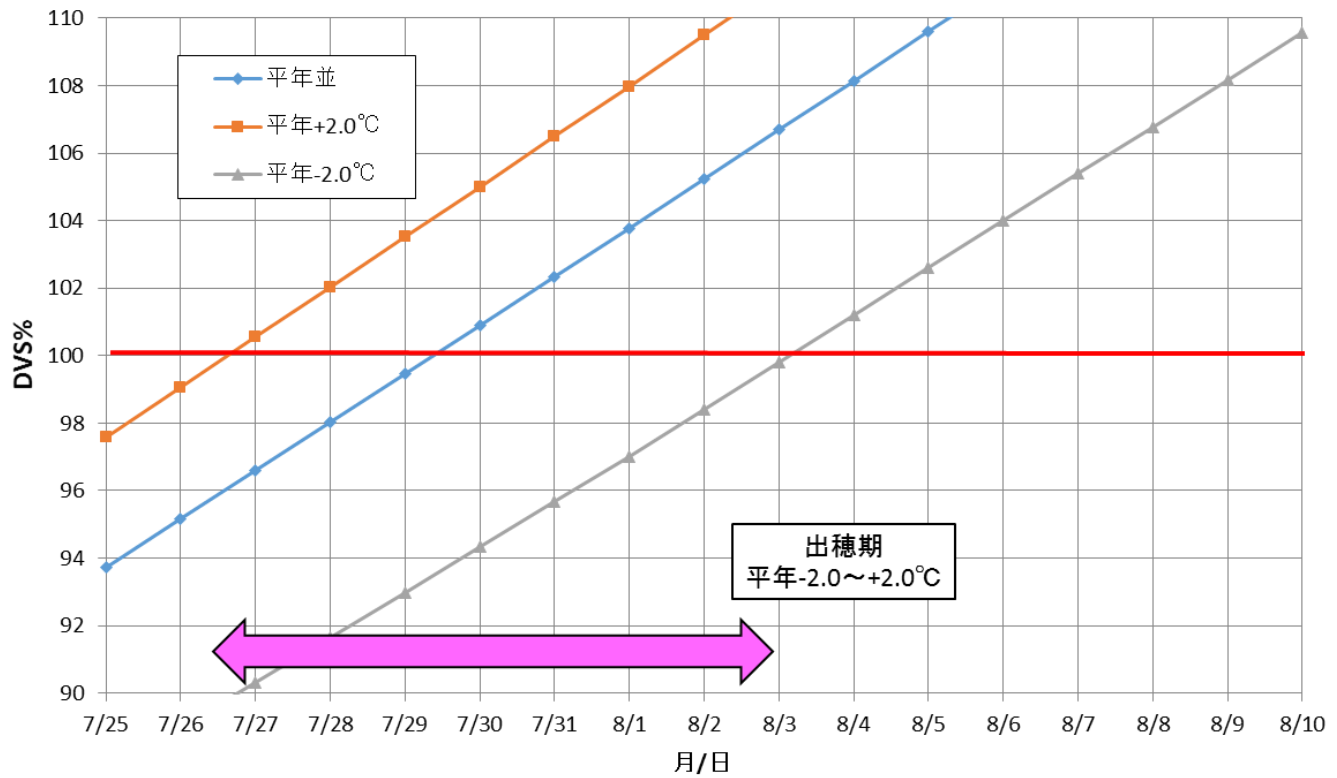


図3-1 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測(6月23日現在、5月4日移植・宇都宮市)

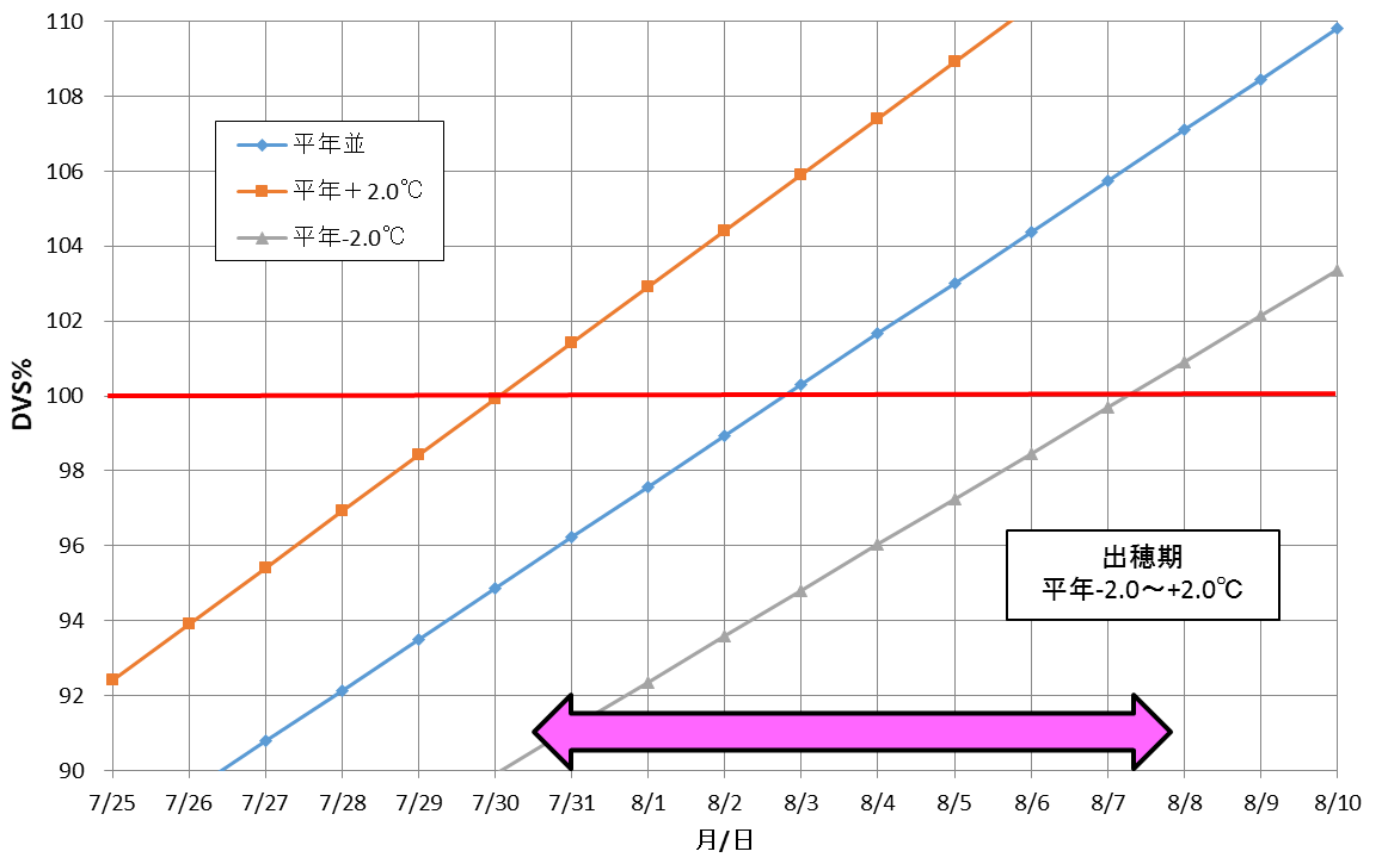


図3-2 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測(6月23日現在、5月4日移植・大田原市)

表3 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・6月21日現在)

No.	設置場所	施肥区分	草丈(cm)			茎数(本/m ²)			葉 齢			葉 色			葉色×茎数			No.	病虫害発生程度		
			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(%)		葉いもち	イネドロイムシ	ヒメハモグリハエ
1	那須町寺子丙	早植分施	41.2	42.7	96	564	486	116	8.9	8.9	0.0	4.4	4.7	-0.3	2,482	2,276	109	1	0.0	0.0	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	49.7	47.0	106	539	557	97	10.2	9.5	0.7	4.2	4.3	-0.1	2,264	2,381	95	2	0.0	0.0	0.0
3	さくら市松山新田	早植分施	47.1	—	—	476	—	—	10.0	—	—	4.0	—	—	1,904	—	—	3	0.0	1.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	57.9	52.5	110	679	598	114	10.1	10.1	0.0	3.5	4.3	-0.8	2,377	2,579	92	4	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	46.7	47.8	98	543	593	92	10.3	9.6	0.7	4.3	4.5	-0.2	2,335	2,643	88	5	0.0	1.0	0.0
6	宇都宮市平出町	早植分施	58.6	54.0	108	532	563	95	10.0	10.1	-0.1	4.2	4.6	-0.4	2,234	2,594	86	6	0.0	1.0	0.0
7	真岡市清水	早植分施	50.6	50.3	101	431	431	100	10.1	10.2	-0.1	2.6	3.6	-1.0	1,121	1,522	74	7	1.0	1.0	0.0
8	小山市鏡	早植分施	61.6	—	—	549	—	—	10.0	—	—	3.4	—	—	1,867	—	—	8	0.0	0.0	0.0
9	農業試験場本場	早植分施	52.8	52.0	102	618	686	90	9.5	9.8	-0.3	4.1	4.4	-0.3	2,534	3,070	83	9	0.0	0.0	0.0
10	那須塩原市一区町	早植全量	50.0	50.4	99	563	508	111	9.9	9.7	0.2	4.1	4.3	-0.2	2,308	2,180	106	10	0.0	0.0	0.0
11	塩谷町玉生	早植全量	44.0	—	—	516	—	—	8.5	—	—	4.3	—	—	2,219	—	—	11	0.0	0.0	0.0
12	那珂川町高岡	早植全量	52.1	52.4	99	670	462	145	10.2	9.9	0.3	4.2	4.3	-0.1	2,814	1,993	141	12	0.0	1.0	0.0
13	鹿沼市久野	早植全量	51.1	—	—	496	—	—	10.4	—	—	4.6	—	—	2,282	—	—	13	0.0	0.3	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	54.8	55.9	98	570	493	116	9.7	10.0	-0.3	4.9	4.6	0.3	2,793	2,284	122	14	0.0	1.0	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	45.9	56.3	82	476	520	92	10.3	10.8	-0.5	4.0	4.4	-0.4	1,904	2,298	83	15	0.0	1.0	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	51.4	51.0	101	599	598	100	9.5	9.8	-0.3	3.9	3.9	0.0	2,336	2,364	99	16	0.0	0.0	0.0
平均	早植分施平均		51.1	49.5	103	558	559	100	9.9	9.8	0.1	3.9	4.3	-0.4	2,192	2,438	90	分施	0.1	0.4	0.0
平均	早植全量平均		52.1	52.4	99	601	515	112	9.8	9.8	0.0	4.3	4.3	0.0	2,563	2,205	116	全量	0.0	0.5	0.0
	全平均		51.4	50.5	100	573	543	105	9.9	9.8	0.1	4.0	4.3	-0.3	2,327	2,353	99	平均	0.1	0.5	0.0
I	コシヒカリ無窒素(農試本場、早植分施)		42.2	45.0	94	414	482	86	8.6	9.4	-0.8	3.6	4.1	-0.5	1,490	1,968	76	I	0.0	0.0	0.0
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		49.9	51.0	98	710	710	100	9.4	9.5	-0.1	4.1	4.4	-0.3	2,911	3,101	94	II	0.0	0.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		51.3	52.9	97	754	682	111	9.6	9.7	-0.1	4.2	4.5	-0.3	3,167	3,054	104	III	0.0	0.0	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

注) 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4 早植コシヒカリの生育診断指標値(栽植密度20株/m²)

施肥体系	地域	時期	葉色	茎数/m ²	葉色×茎数
分施体系	県北部	最高分げつ期	4.2~4.4	470~510	2,000~2,300
		出穂前30日	3.9~4.2	450~470	1,800~2,050
	県中南部	最高分げつ期	4.2~4.4	510~540	2,200~2,500
		出穂前30日	3.9~4.2	470~500	1,850~2,100
全量基肥体系(暫定)	県中部	最高分げつ期	4.3~4.5	490~520	2,107~2,340