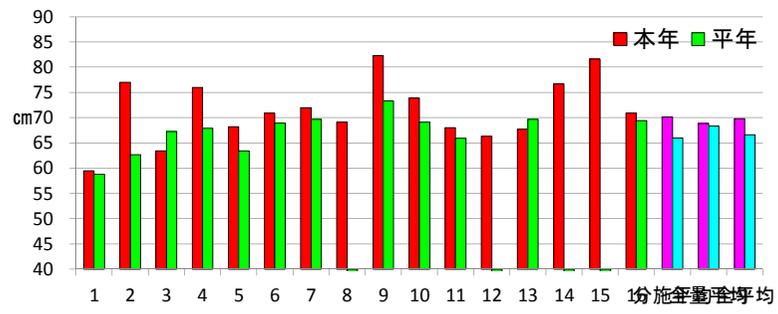


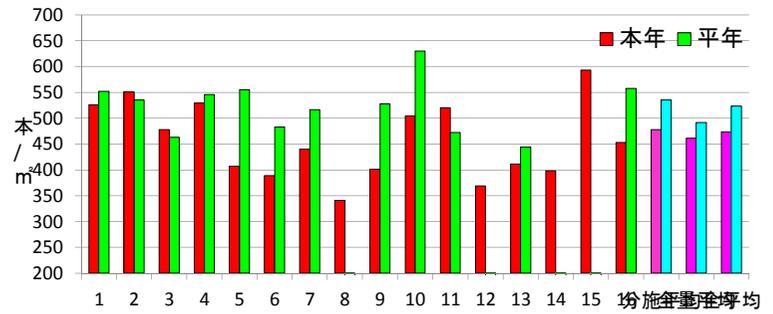
表1 平成28年度水稻生育診断ほ調査結果(早植栽培コシヒカリ・7月6日現在)

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			幼穂長 (cm)	No.	葉いもち 発病程度
			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(%)			
1	那須町寺子丙	早植分施	59.5	58.8	101	526	552	95	10.3	10.4	-0.1	4.7	4.1	0.6	2,472	2,286	108	0.00	1	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	77.0	62.7	123	551	535	103	11.7	10.9	0.8	4.5	3.6	0.9	2,480	1,936	128	0.12	2	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	63.4	67.3	94	478	463	103	11.8	11.6	0.2	3.9	3.2	0.7	1,864	1,463	127	0.19	3	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	76.0	67.9	112	529	546	97	11.7	11.3	0.4	3.6	3.7	-0.1	1,904	2,020	94	0.59	4	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	68.2	63.4	108	407	555	73	11.0	11.0	0.0	3.7	3.9	-0.2	1,506	2,165	70	0.30	5	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	70.9	68.9	103	389	483	81	11.2	11.5	-0.3	3.6	4.0	-0.4	1,400	1,925	73	0.40	6	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	72.0	69.7	103	440	517	85	11.7	11.4	0.3	3.1	4.0	-0.9	1,364	2,084	65	0.55	7	0.0
8	真岡市清水	早植分施	69.1	-	-	341	-	-	11.8	-	-	3.6	-	-	1,228	-	-	0.38	8	0.0
9	小山市間中	早植分施	82.3	73.3	112	401	528	76	12.7	11.5	1.2	4.3	3.7	0.6	1,724	1,984	87	1.37	9	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	73.9	69.1	107	504	630	80	11.5	11.2	0.3	3.9	3.8	0.1	1,966	2,460	80	0.37	10	0.0
11	那須塩原市一区	早植全量	68.0	65.9	103	520	472	110	10.7	11.2	-0.5	3.9	3.7	0.2	2,028	1,732	117	0.15	11	0.0
12	塩谷町玉生	早植全量	66.3	-	-	369	-	-	11.4	-	-	4.1	-	-	1,513	-	-	0.23	12	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	67.7	69.7	97	411	444	92	11.3	11.6	-0.3	3.7	3.7	0.0	1,521	1,639	93	0.07	13	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	76.7	-	-	398	-	-	11.5	-	-	4.1	-	-	1,632	-	-	0.96	14	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	81.6	-	-	593	-	-	12.6	-	-	3.8	-	-	2,253	-	-	0.27	15	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	70.9	69.4	102	453	558	81	11.4	11.2	0.2	3.9	3.7	0.2	1,767	2,102	84	0.33	16	0.0
分施平均			70.1	66.0	106	478.0	535.0	90	11.4	11.2	0.2	3.9	3.8	0.1	1,870	2,043	93	0.30	分施	0.0
全量平均			68.9	68.3	101	461.3	491.5	95	11.1	11.3	-0.2	3.8	3.7	0.1	1,772	1,825	98	0.18	全量	0.0
全平均			69.8	66.6	105	473.5	523.1	91	11.3	11.2	0.1	3.9	3.8	0.1	1,843	1,983	94	0.28	平均	0.0
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		70.5	50.5	140	593	718	83	10.8	9.5	1.3	3.8	4.4	-0.6	2,253	3,187	71	0.97	II	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		70.5	52.2	135	557	686	81	11.0	9.7	1.3	4.0	4.7	-0.7	2,228	3,196	70	0.25	III	0.0

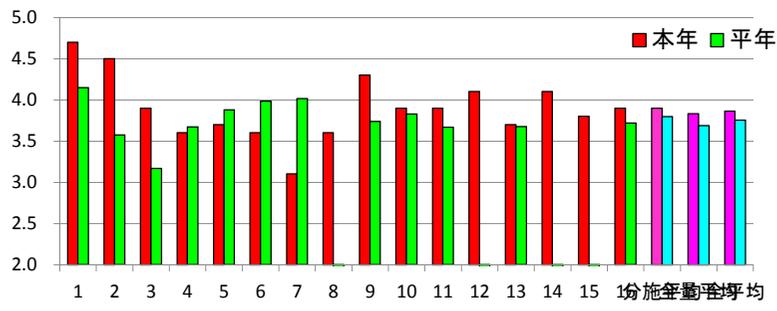
注) 平年値: No.5, 7, 10は1986~2015年の30年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987~2015年の29年間、No.11, 16は2006~2015年の10年間、No.13は2010~2015年の6年間、No.3は2012~2015年の4年間。なお、No.8(2016~、)No.12(2015年~)、No.14(2016~)及びNo.15(2014年~)は平均計算からは除外。



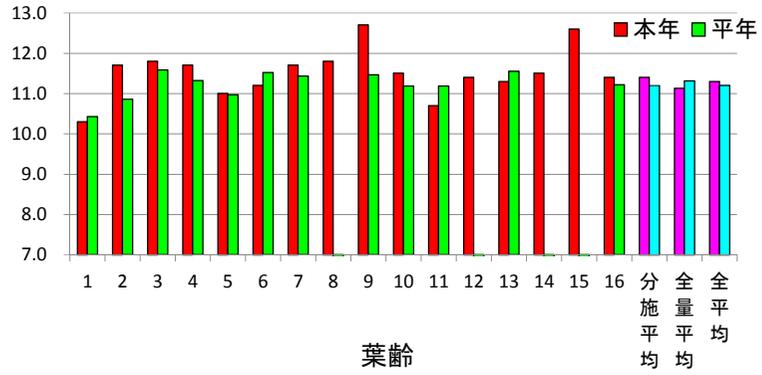
草丈



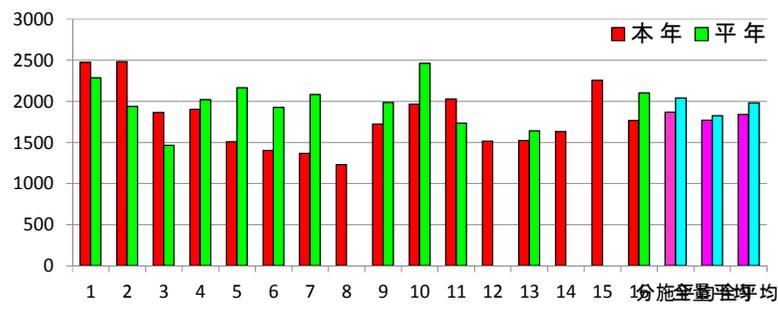
茎数



葉色



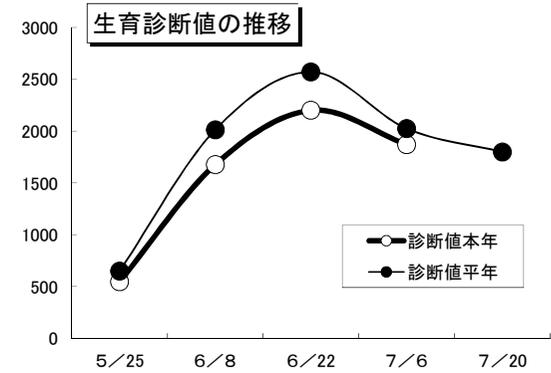
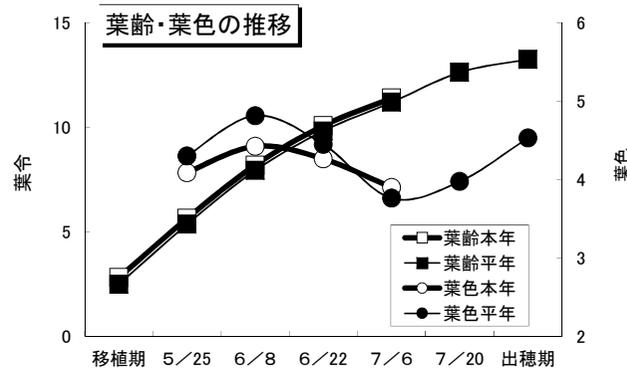
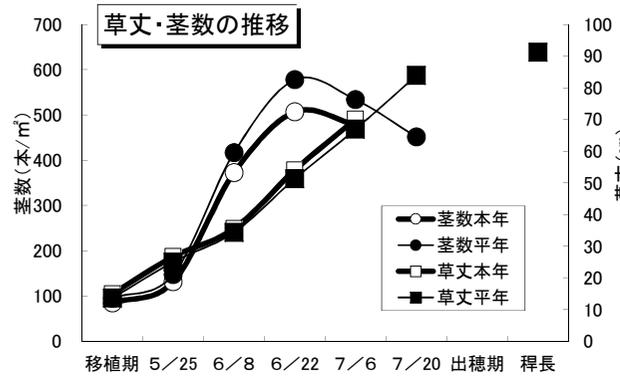
葉齢



葉色 × 茎数

図1 各調査地点毎の平年値との比較

【早植分施】



【早植全量】

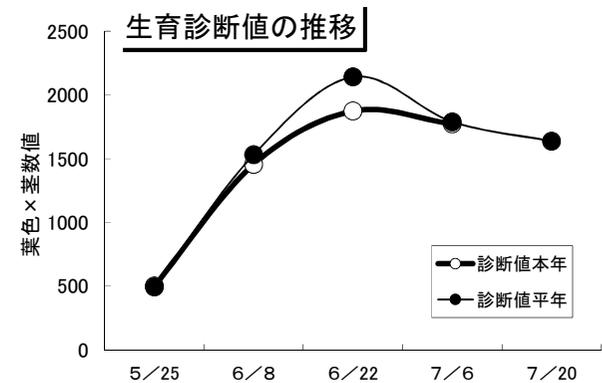
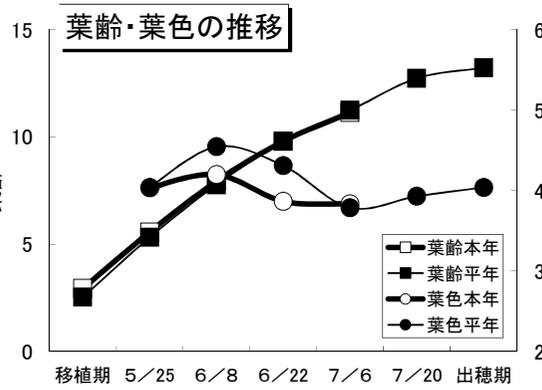
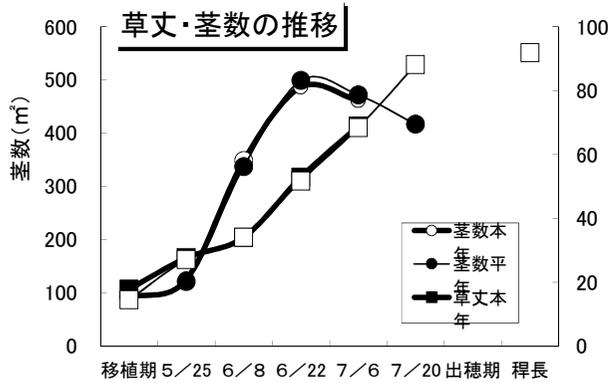


図2 施肥区別の推移

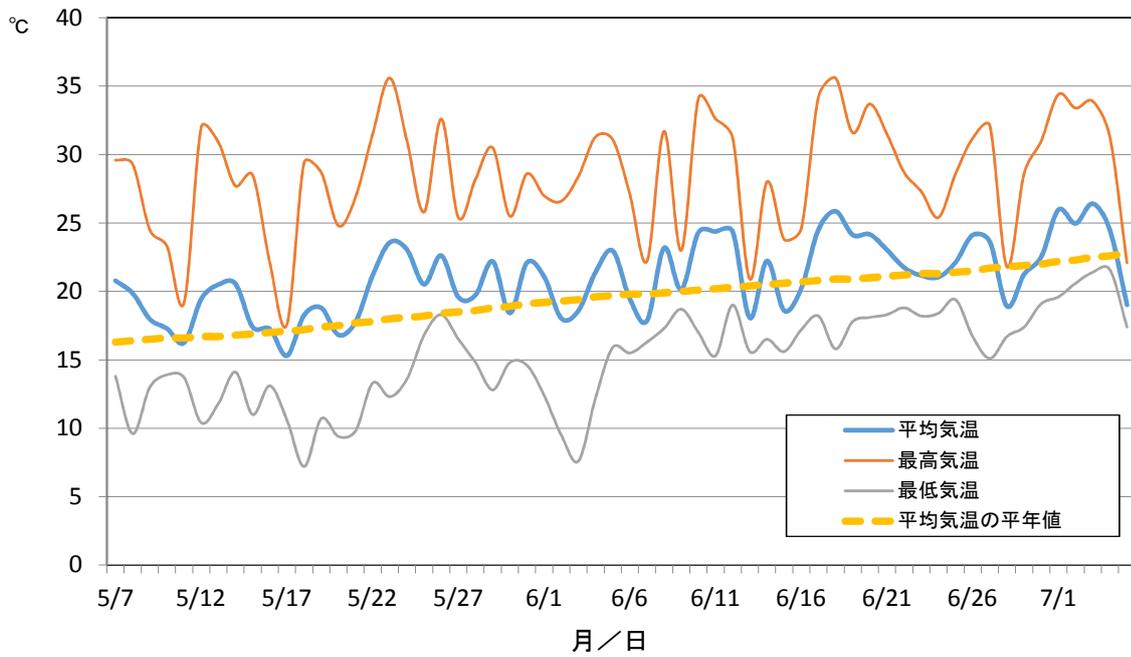


図3-1 早植コシヒカリ栽培期間の気温の推移(農業試験場生育診断ほ)

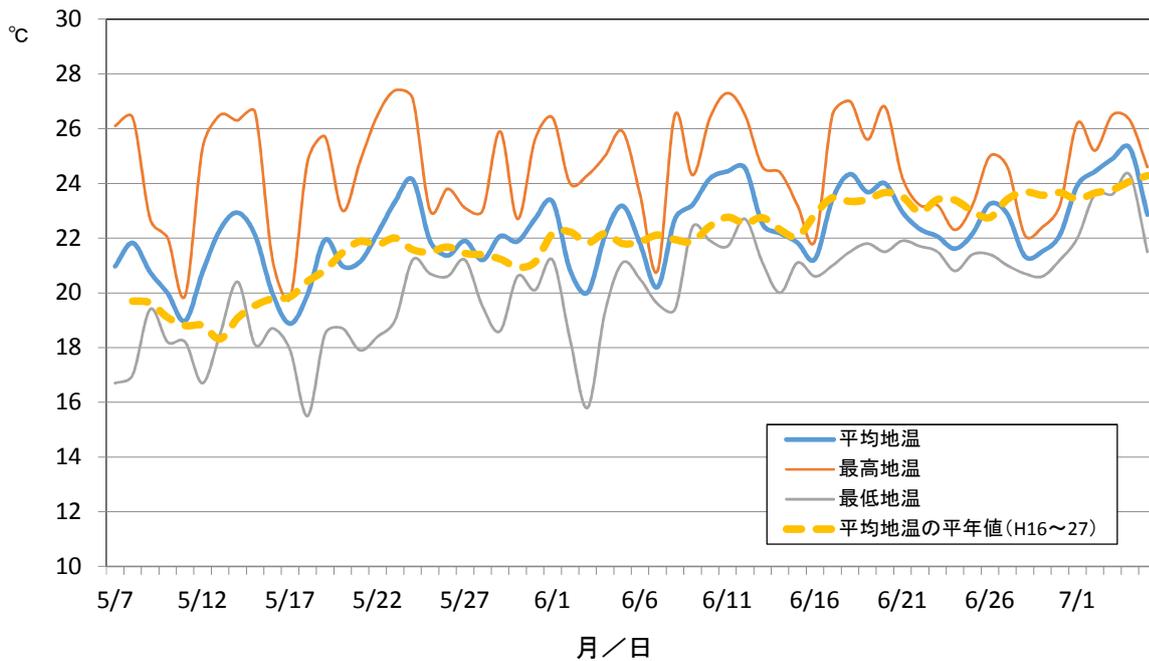


図3-2 早植コシヒカリ栽培期間の地温の推移(農業試験場生育診断ほ)

表2 平成28年度水稻生育診断ほ調査結果(普通植栽培【あさひの夢】・7月6日現在)

耕種概要

No.	調査地点	播種日 月日	田植日 月日	㎡当たり 株数	1株植 付本数	苗草丈 (cm)			葉 齢(葉)			乾物重 (g/100本)		
						本年	平年	比(%)	本年	平年	差	本年	平年	比(%)
17	栃木市寄居町	5月18日	6月14日	19.2	2.7	11.5	13.2	86.9	2.7	3.2	-0.5	2.05	2.09	98.1
18	小山市上石塚	5月15日	6月13日	19.1	6.2	17.8	—	—	3.2	—	—	2.59	—	—
19	佐野市大古屋町	5月21日	6月17日	17.7	4.7	14.0	16.2	86.4	3.8	3.4	0.4	3.60	2.26	159.2
20	足利市上洪垂町	5月15日	6月18日	19.8	4.0	17.8	15.4	115.7	4.0	3.6	0.4	3.50	2.81	124.8
平均	4か所の平均	5月19日	6月15日	18.4	3.7	12.8	14.7	86.6	3.3	3.3	0.0	2.83	2.18	128.6

注) 平年値は2000～2016年の17年間。No.18(2016～)及びNo.20(除草剤による生育抑制)は平均から除外(病害虫発生程度を除く)。

7月7日調査結果

No.	草 丈 (cm)			茎 数 (本/㎡)			葉 齢			葉 色			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	比(%)
17	32.6	31.8	102.4	268.0	297.8	90.0	7.9	7.6	0.3	4.8	4.5	0.3	1286.5	1355.9	94.9
18	37.2	—	—	256.8	—	—	8.3	—	—	5.2	—	—	1325.0	—	—
19	31.1	32.2	96.6	270.1	256.1	105.5	7.2	7.3	-0.1	4.5	4.7	-0.2	1215.6	1208.5	100.6
20	27.7	29.5	94.1	148.4	255.1	58.2	7.0	7.3	-0.3	4.2	4.8	-0.6	623.1	1223.6	50.9
平均	31.8	32.0	99.5	269.1	276.9	97.7	7.6	7.4	0.1	4.7	4.6	0.0	1251.0	1282.2	97.7

No.	病害虫発生程度			
	イネヌグウムシ	イネトヨイシ	ヒメホクリハバ	葉いもち
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	1.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	0.3	0.0	0.0	0.0

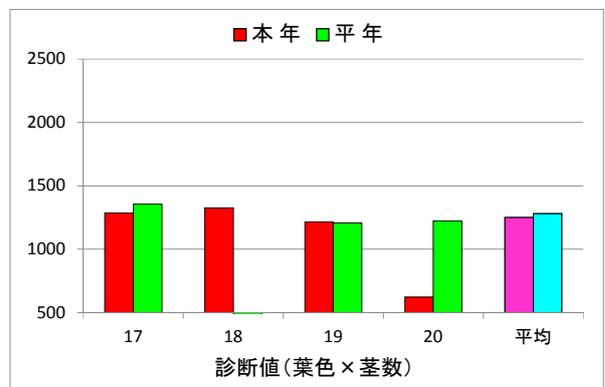
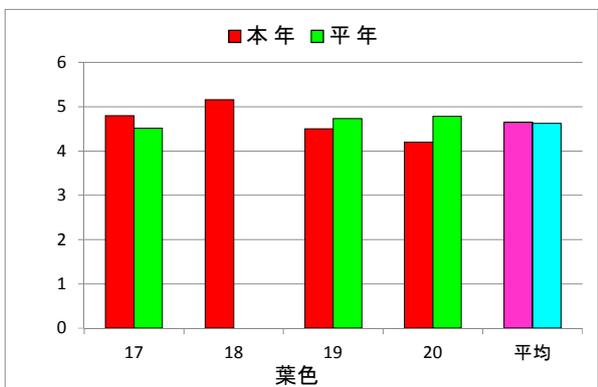
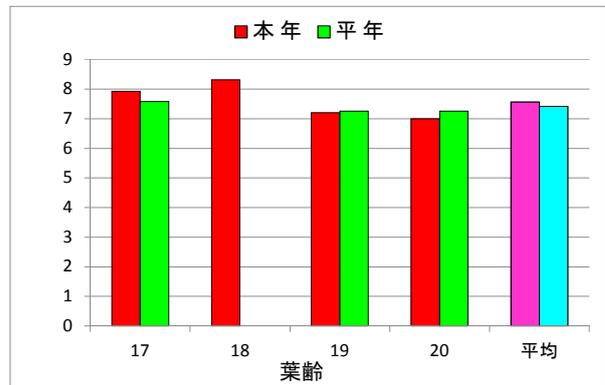
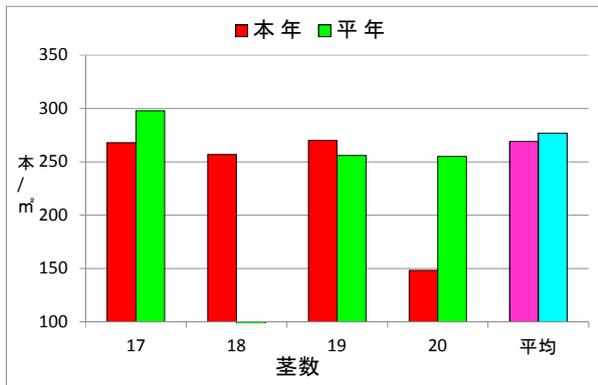
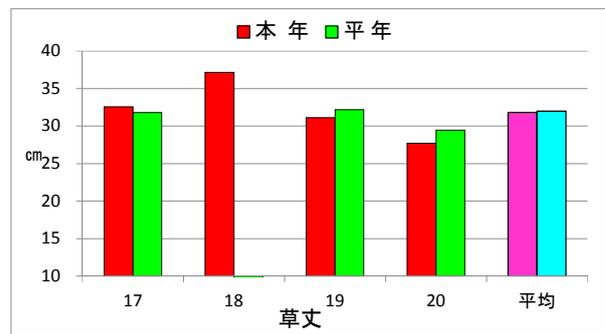


図4 各調査地点毎の平年値との比較