

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・6月22日現在)

No.	設置場所	施肥区分	草丈(cm)			茎数(本/m <sup>2</sup> )			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	イネドコロイムシ	ヒメハモグリバエ
1	那須町寺子丙	早植分施	43.7	42.8	102	438	486	90	8.8	8.9	-0.1	3.9	4.8	-0.9	1,708	2,316	74	1	0.0	0.5	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	56.0	46.6	120	535	562	95	10.5	9.5	1.0	4.6	4.3	0.3	2,461	2,430	101	2	0.0	0.0	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	48.8	54.8	89	491	501	98	10.5	10.2	0.3	4.1	4.2	-0.1	2,013	2,085	97	3	0.0	0.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	59.3	52.4	113	625	595	105	10.6	10.1	0.5	4.1	4.3	-0.2	2,563	2,589	99	4	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	51.4	47.5	108	458	602	76	9.7	9.6	0.1	4.0	4.5	-0.5	1,832	2,705	68	5	0.0	0.5	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	59.3	53.7	110	429	523	82	10.1	10.1	0.0	4.5	4.7	-0.2	1,931	2,435	79	6	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	56.7	53.7	106	598	564	106	10.4	10.1	0.3	4.8	4.7	0.1	2,870	2,617	110	7	0.0	2.0	0.0
8	真岡市清水	早植分施	50.5	—	—	351	—	—	10.3	—	—	3.9	—	—	1,369	—	—	8	0.0	1.0	0.0
9	小山市間中	早植分施	62.7	57.4	109	529	642	82	11.2	10.1	1.1	4.1	4.4	-0.3	2,169	2,830	77	9	0.0	0.0	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	56.8	51.6	110	541	694	78	10.0	9.8	0.2	4.1	4.5	-0.4	2,218	3,138	71	10	0.0	0.0	0.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	53.0	50.0	106	535	485	110	9.4	9.7	-0.3	3.6	4.5	-0.9	1,926	2,190	88	11	0.0	0.0	0.0
12	塩谷町玉生	早植全量	53.1	—	—	365	—	—	10.0	—	—	4.2	—	—	1,533	—	—	12	0.0	3.0	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	52.2	53.1	98	450	458	98	10.1	10.2	-0.1	4.1	4.3	-0.2	1,845	1,985	93	13	0.0	2.0	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	58.3	—	—	504	—	—	10.2	—	—	5.1	—	—	2,570	—	—	14	0.0	0.0	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	62.3	—	—	649	—	—	11.0	—	—	4.5	—	—	2,921	—	—	15	0.0	1.0	1.0
16	農業試験場本場	早植全量	53.5	50.4	106	474	620	76	9.9	9.7	0.2	3.9	4.0	-0.1	1,849	2,471	75	16	0.0	0.0	0.0
平均	早植分施平均		54.0	50.4	107	514	566	91	10.1	9.8	0.3	4.3	4.5	-0.2	2,200	2,539	87	分施	0.0	0.4	0.0
平均	早植全量平均		52.9	51.2	104	486	521	95	9.8	9.9	-0.1	3.9	4.3	-0.4	1,873	2,215	85	全量	0.0	1.0	0.2
	全平均		53.7	50.6	106	507	554	92	10.0	9.8	0.2	4.2	4.4	-0.3	2,111	2,451	87	平均	0.0	0.6	0.1
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		55.1	50.5	109	646	718	90	9.6	9.5	0.1	4.3	4.4	-0.1	2,778	3,187	87	II	0.0	0.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		55.3	50.5	109	586	686	85	9.7	9.7	0.0	4.2	4.7	-0.5	2,461	3,196	77	III	0.0	0.0	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。

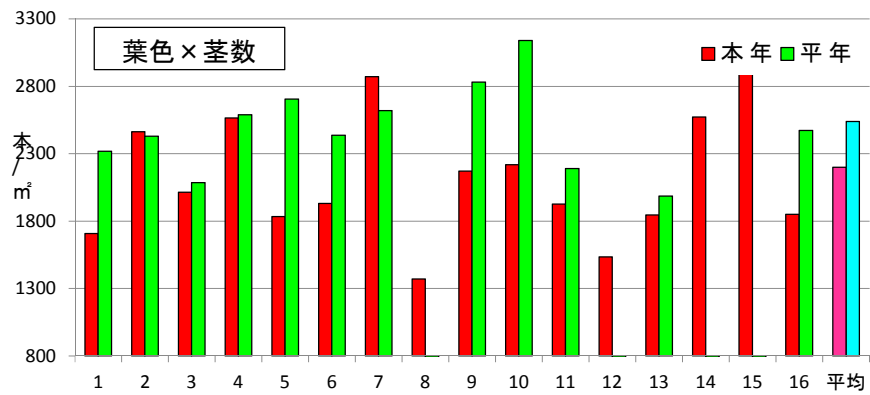
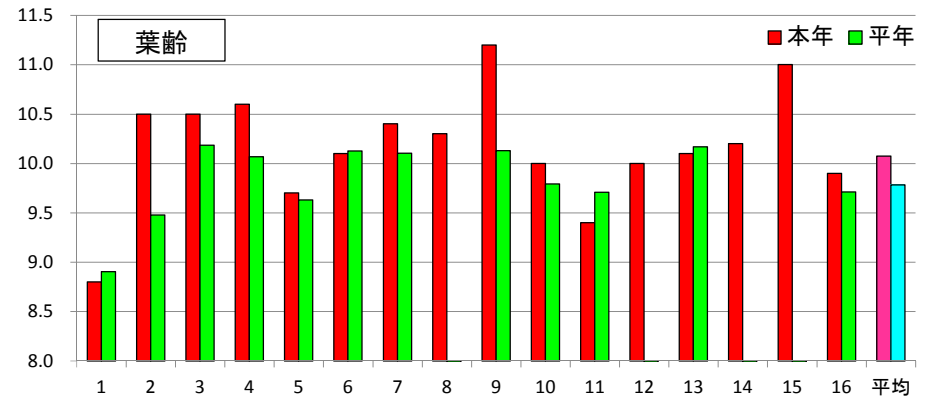
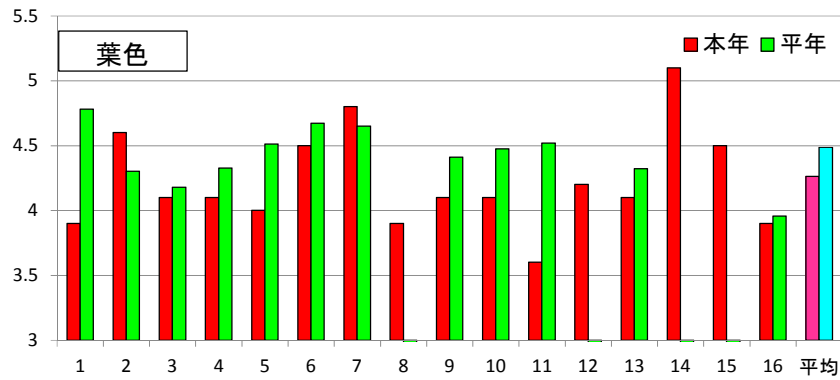
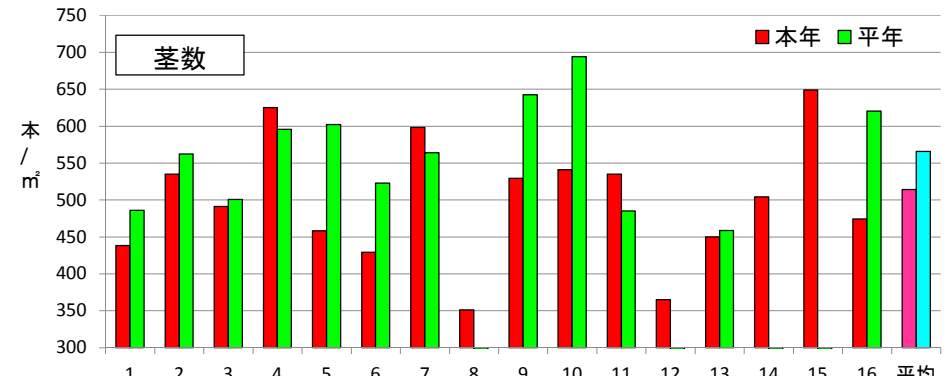
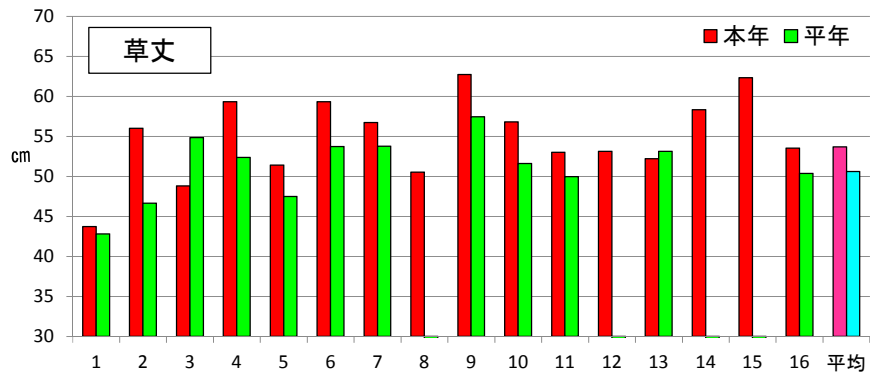
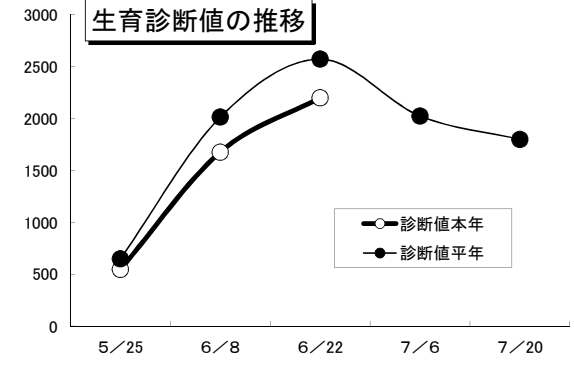
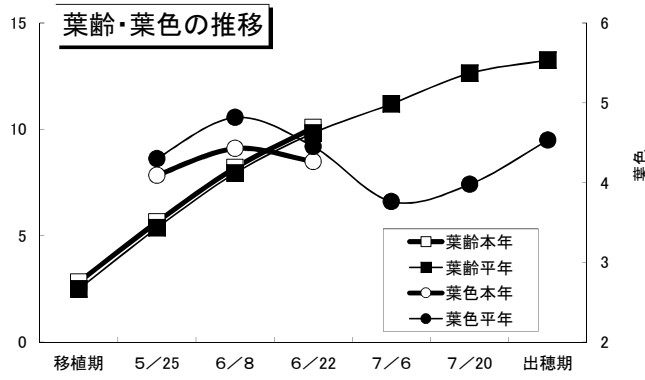
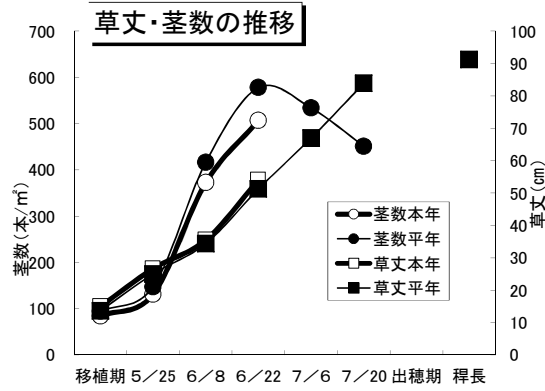


図1 各調査地点毎の平年値との比較

【早植分施】



【早植全量】

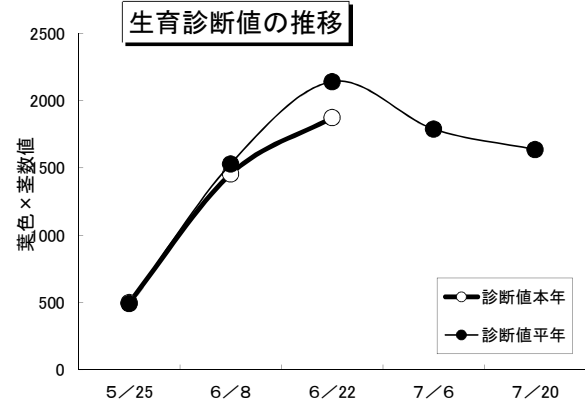
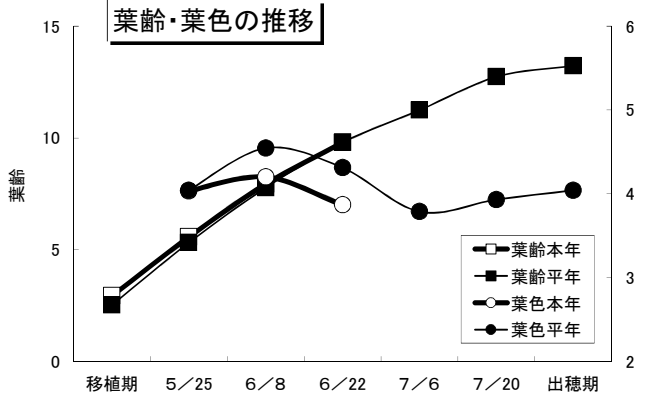
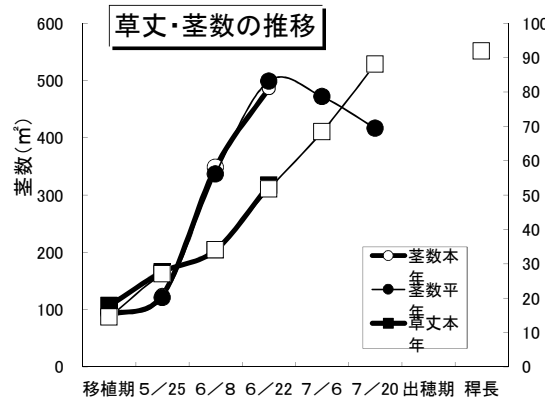


図2 施肥区分別の推移

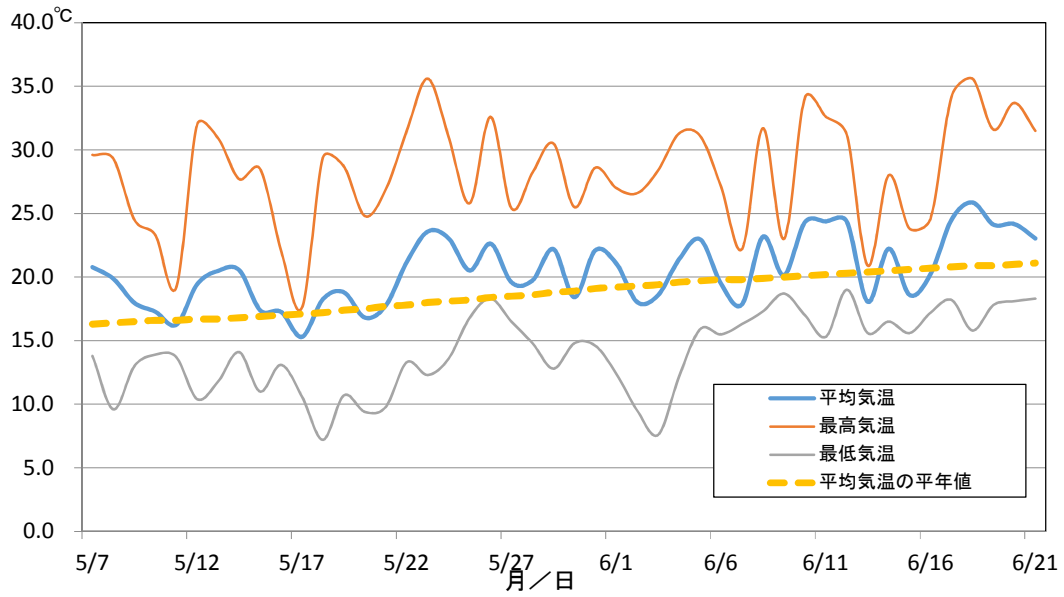


図3-1 早植コシヒカリ栽培期間の気温の推移(農業試験場生育診断ほ)

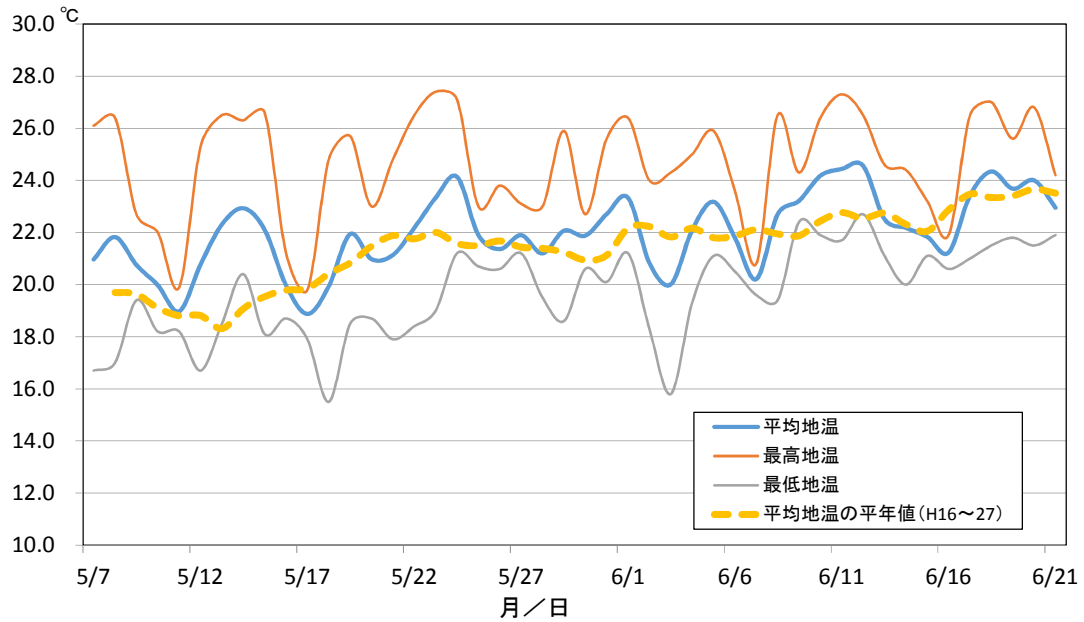


図3-2 早植コシヒカリ栽培期間の地温の推移(農業試験場生育診断ほ)

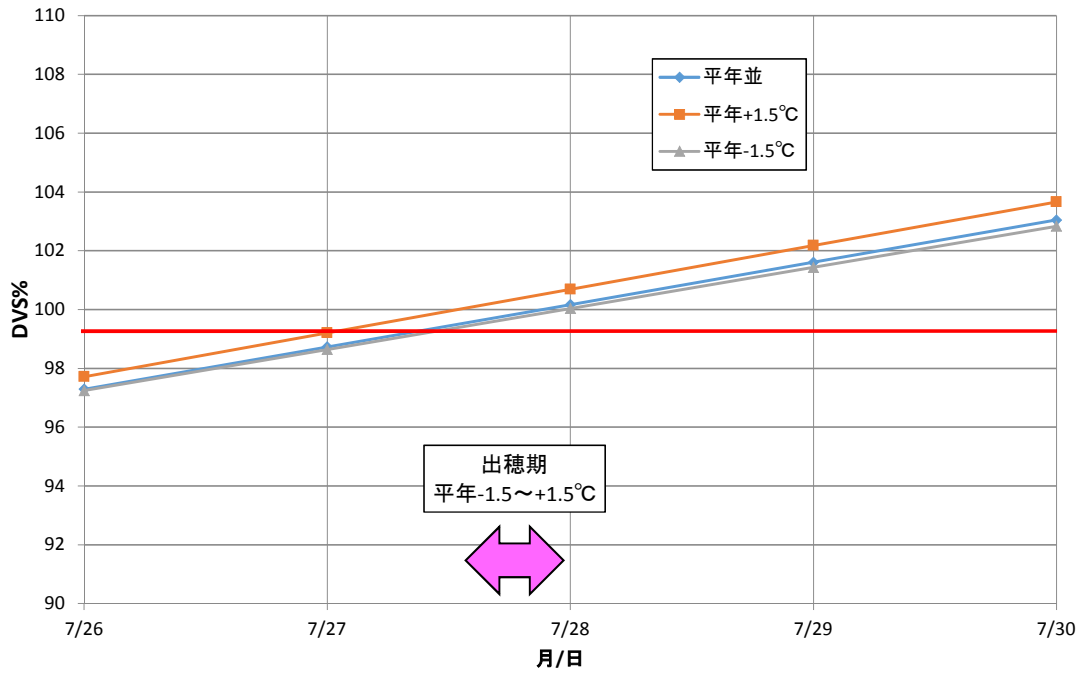


図4-1 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測  
(6月23日現在、5月4日移植・宇都宮市)

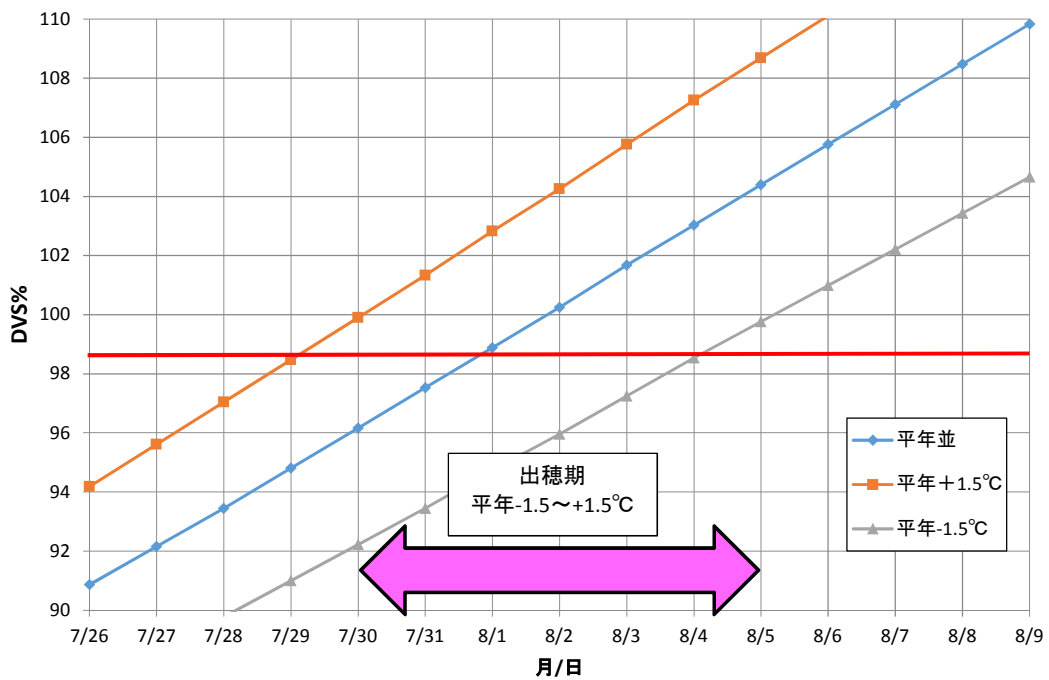


図4-2 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測  
(6月23日現在、5月4日移植・大田原市)