

表1 平成29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 ²)			葉齢			葉色			葉色×茎数			病害虫発生程度			
			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(%)	No.	葉いもち	イネドコロイムシ	ヒメハモグリハエ
1	那須町寺子丙	早植分施	37.5	42.8	88	402	484	83	8.8	8.9	-0.1	4.0	4.8	-0.8	1,608	2,296	70	1	0.0	0.2	0.0
2	大田原市桜木沢	早植分施	45.4	46.9	97	455	561	81	10.0	9.5	0.5	3.9	4.3	-0.4	1,775	2,419	73	2	0.0	0.5	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	42.2	53.6	79	498	499	100	9.9	10.2	-0.3	4.3	4.2	0.1	2,141	2,070	103	3	0.0	0.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	48.8	52.6	93	632	596	106	9.4	10.1	-0.7	3.8	4.3	-0.5	2,402	2,588	93	4	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	46.4	47.6	97	502	597	84	9.6	9.6	0.0	4.0	4.5	-0.5	2,008	2,677	75	5	0.0	0.5	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	52.2	53.9	97	655	520	126	10.6	10.1	0.5	5.0	4.7	0.3	3,275	2,419	135	6	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	56.3	53.8	105	594	565	105	10.2	10.1	0.1	4.0	4.7	-0.7	2,376	2,626	90	7	0.0	1.0	0.0
8	真岡市清水	早植分施	48.1	—	—	562	—	—	9.9	—	—	3.5	—	—	1,967	—	—	8	0.0	1.0	0.0
9	小山市間中	早植分施	54.6	57.6	95	676	638	106	10.6	10.2	0.4	4.1	4.4	-0.3	2,772	2,807	99	9	0.0	0.0	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	52.3	51.8	101	638	689	93	10.7	9.8	0.9	3.7	4.5	-0.8	2,361	3,108	76	10	0.0	0.0	0.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	51.3	50.2	102	670	489	137	9.9	9.7	0.2	3.7	4.4	-0.7	2,479	2,164	115	11	0.0	0.0	0.0
12	塩谷町玉生	早植全量	47.2	—	—	497	—	—	9.9	—	—	4.4	—	—	2,187	—	—	12	0.0	1.0	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	46.5	53.0	88	522	457	114	8.9	10.2	-1.3	4.2	4.3	-0.1	2,192	1,965	112	13	0.0	1.0	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	53.1	—	—	512	—	—	9.9	—	—	4.3	—	—	2,202	—	—	14	0.0	0.0	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	51.7	58.9	88	503	531	95	10.7	11.0	-0.3	3.5	4.7	-1.2	1,761	2,489	71	15	0.0	1.0	1.0
16	農業試験場本場	早植全量	50.3	50.6	99	567	607	93	10.4	9.7	0.7	3.7	4.0	-0.3	2,098	2,416	87	16	0.0	0.0	0.0
平均	早植分施平均		48.8	51.7	94	575	574	100	10.0	9.9	0.1	4.1	4.5	-0.4	2,368	2,574	93	分施	0.0	0.3	0.0
平均	早植全量平均		51.1	53.2	96	580	542	108	10.3	10.1	0.2	3.6	4.4	-0.7	2,113	2,356	91	全量	0.0	0.5	0.2
	全平均		49.4	52.1	95	576	565	103	10.1	9.9	0.1	4.0	4.5	-0.5	2,298	2,514	92	平均	0.0	0.4	0.1
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		50.3	50.9	99	720	713	101	10.0	9.5	0.5	3.9	4.4	-0.5	2,808	3,154	89	II	0.0	0.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		51.0	52.8	97	756	666	113	10.0	9.7	0.3	4.2	4.6	-0.4	3,175	3,046	104	III	0.0	0.0	0.0

注) 平年値: No.5, 7, 10は1986～2016年の31年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987～2016年の30年間、No.11, 16は2006～2016年の10年間、No.13は2010～2016年の7年間、No.3は2012～2016年の5年間、No.15は2014～2016年の3年間。なお、No.8(2016年～)No.12(2015年～)、及びNo.14(2016～)は平均計算からは除外。No.2, 13は生育が抑制されており、平均計算から除外した。

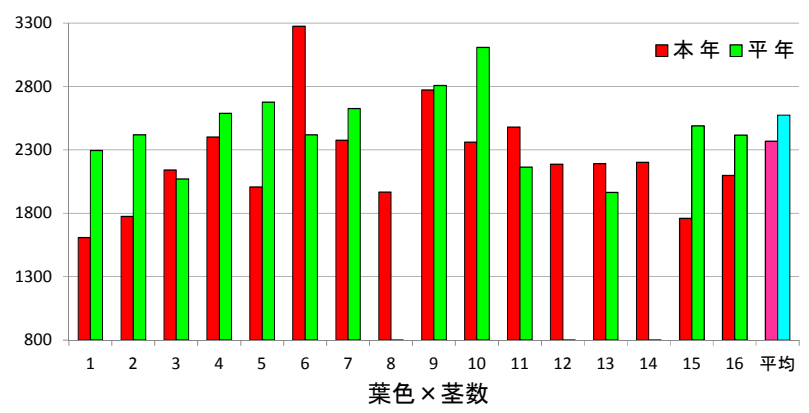
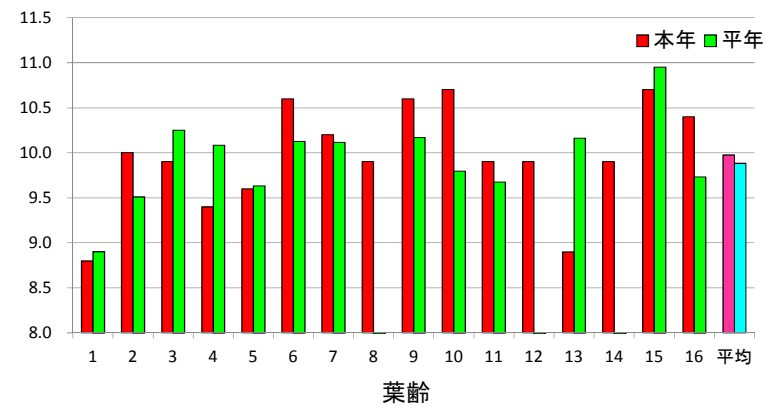
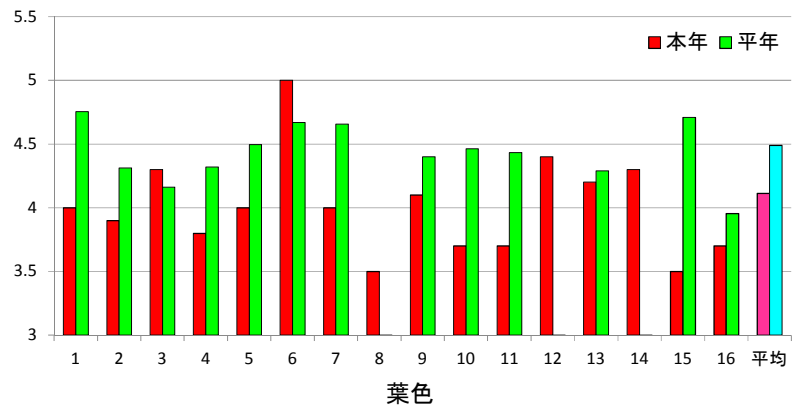
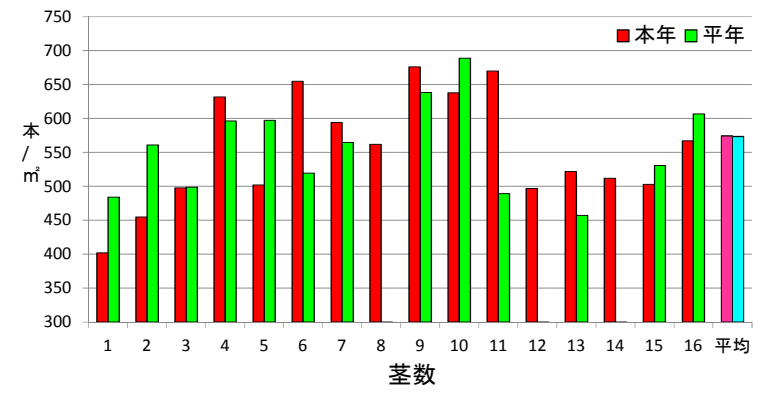
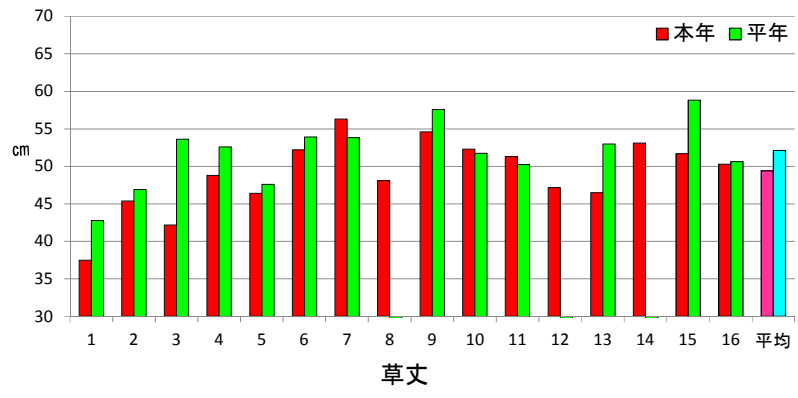
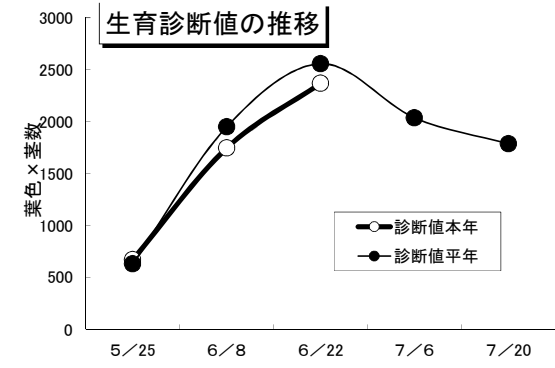
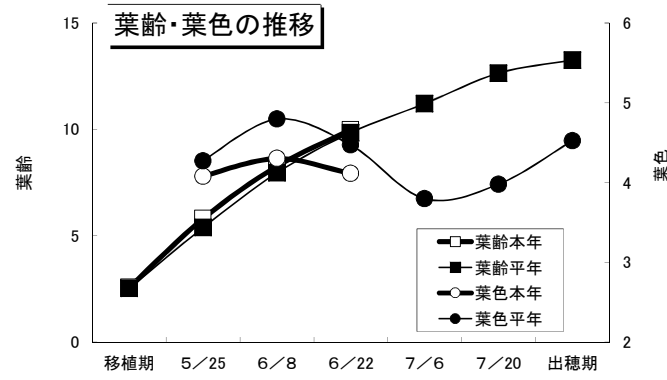
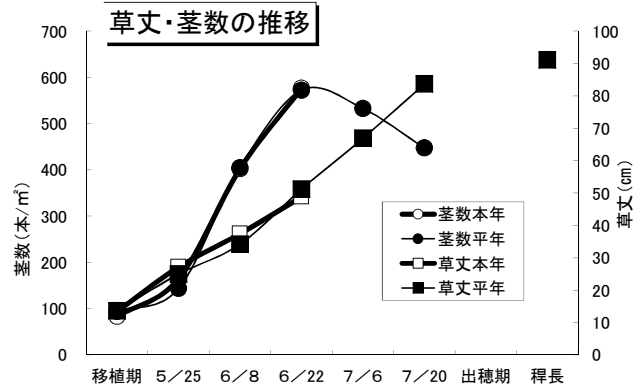


図1 各調査地点毎の平年値との比較

【早植分施】



【早植全量】

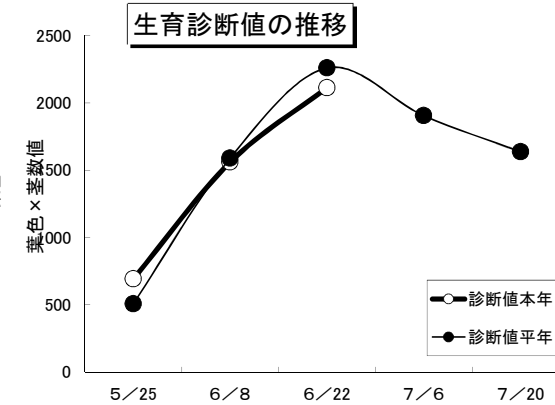
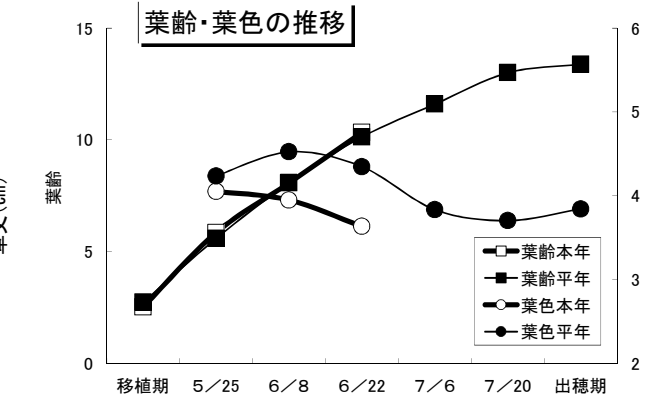
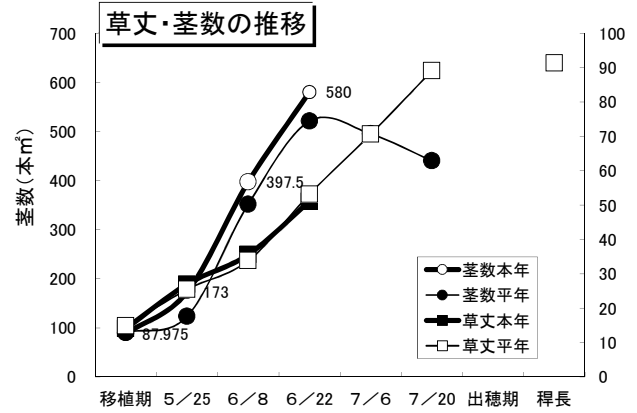


図2 施肥区別の推移

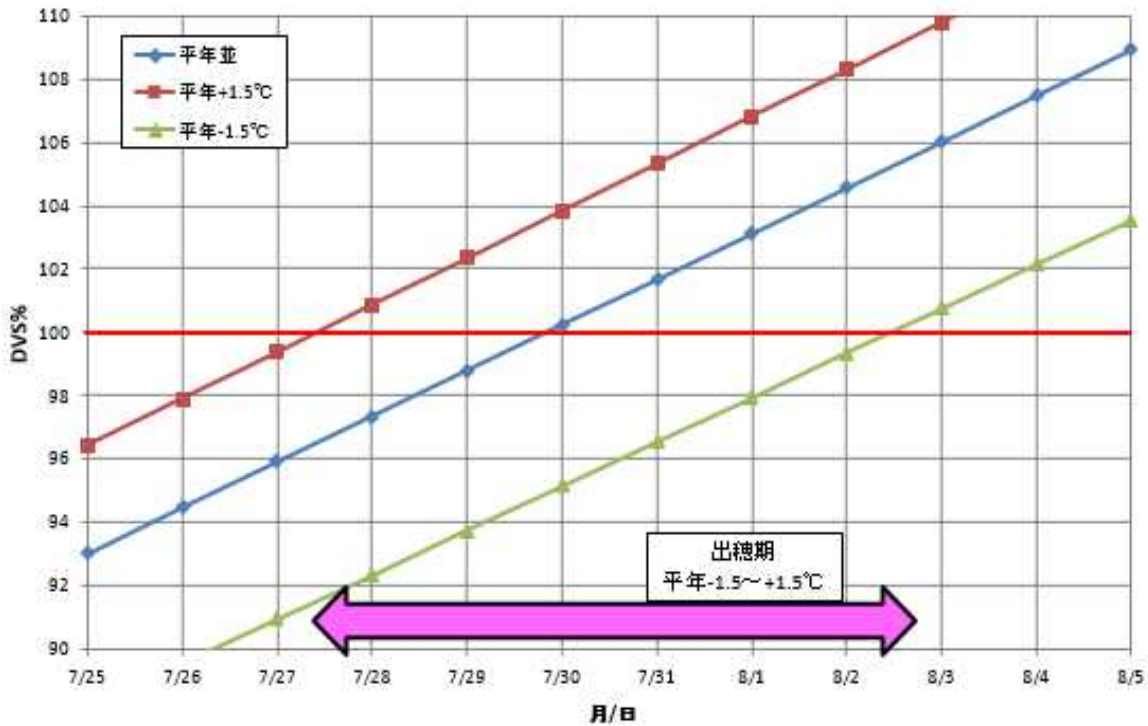


図3-1 早植エコシカリのDVSによる出穂期予測
(6月22日現在、5月4日移植・宇都宮市)

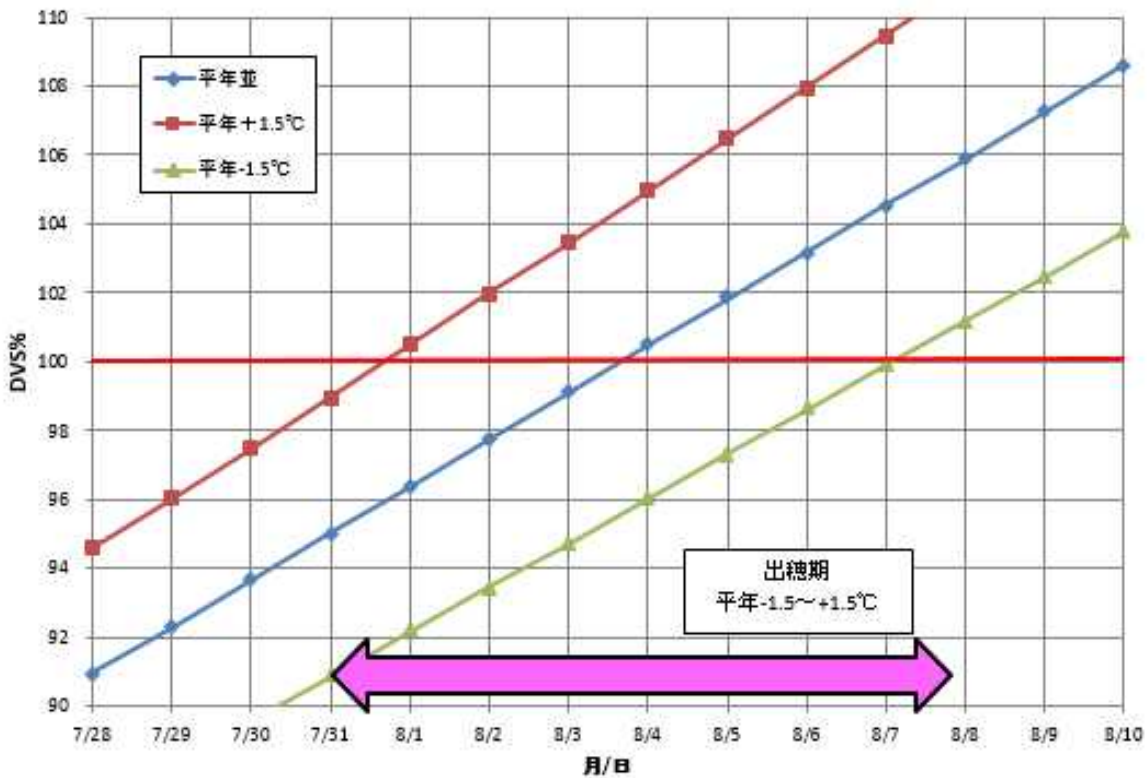


図3-2 早植エコシカリのDVSによる出穂期予測
(6月22日現在、5月4日移植・大田原市)