

表1 平成27年度水稲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			No.	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(%)		葉いもち	イネロオイムシ	ヒメハモグリハエ
1	那須町寺子丙	早植分施	48.7	42.6	114	438	488	90	9.7	8.9	0.8	4.6	4.8	-0.2	2,015	2,327	87	1	0.0	0.0	0.0
2	大田原市桧木沢	早植分施	50.3	46.5	108	504	564	89	10.4	9.4	1.0	4.2	4.3	-0.1	2,117	2,430	87	2	0.0	0.0	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	54.3	55.0	99	542	487	111	9.8	10.3	-0.5	4.4	4.1	0.3	2,385	1,978	121	3	0.0	1.0	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	58.0	52.2	111	617	595	104	9.9	10.1	-0.2	3.4	4.4	-1.0	2,098	2,606	81	4	0.0	0.0	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	57.6	47.1	122	506	605	84	9.7	9.6	0.1	4.9	4.5	0.4	2,479	2,712	91	5	0.0	2.0	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	60.3	53.5	113	482	524	92	9.8	10.1	-0.3	4.8	4.7	0.1	2,314	2,440	95	6	0.0	0.0	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	59.4	53.5	111	421	569	74	9.7	10.1	-0.4	4.5	4.7	-0.2	1,895	2,642	72	7	0.0	1.0	0.0
8	真岡市清水	早植分施	51.1	52.3	98	606	610	99	10.1	9.8	0.3	3.8	4.2	-0.4	2,303	2,567	90	8	0.0	0.0	0.0
9	小山市間中	早植分施	63.8	57.2	112	661	642	103	11.0	10.1	0.9	4.7	4.4	0.3	3,107	2,821	110	9	0.0	0.0	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	58.6	51.3	114	711	693	103	10.0	9.8	0.2	3.6	4.5	-0.9	2,560	3,157	81	10	0.0	0.0	0.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	50.8	49.9	102	539	479	113	9.9	9.7	0.2	4.1	4.6	-0.5	2,210	2,187	101	11	0.0	0.5	0.0
12	塩谷町玉生	早植全量	53.6	—	—	372	—	—	9.9	—	—	4.5	—	—	1,674	—	—	12	0.0	3.0	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	51.1	53.5	95	419	466	90	9.5	10.3	-0.8	3.6	4.5	-0.9	1,508	2,079	73	13	0.0	2.0	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	59.9	52.6	114	461	429	107	9.7	9.6	0.1	4.4	4.4	0.0	2,028	1,908	106	14	0.0	0.0	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	57.1	—	—	461	—	—	10.7	—	—	4.4	—	—	2,028	—	—	15	0.0	1.0	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	55.8	49.8	112	588	624	94	9.9	9.7	0.2	3.6	4.0	-0.4	2,117	2,513	84	16	0.0	0.0	0.0
平均	早植分施平均		55.1	50.9	108	540	566	95	9.9	9.8	0.1	4.2	4.4	-0.3	2,211	2,518	89	分施	0	0	0
平均	早植全量平均		52.6	51.1	103	515	523	99	9.8	9.9	-0.1	3.8	4.3	-0.6	1,945	2,260	86	全量	0	1	0
	全平均		54.4	50.9	107	533	554	96	9.9	9.8	0.0	4.1	4.4	-0.4	2,138	2,448	88	平均	0	0	0
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		56.7	50.0	114	755	715	106	9.7	9.5	0.2	3.8	4.5	-0.7	2,869	3,212	89	II	0.0	1.0	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		57.4	50.5	114	682	688	99	9.7	9.6	0.1	4.2	4.8	-0.6	2,864	3,308	87	III	0.0	1.0	0.0

注) 平年値: No.5, 7, 8, 10は1986～2014年の29年間、No.1, 2, 4, 6, 9は1987～2014年の28年間、No.11, 14, 16は2006～2014年の9年間。No.13は2010～2014年の5年間、No.3は2012～2014年の3年間。なお、No.12(2015年～)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

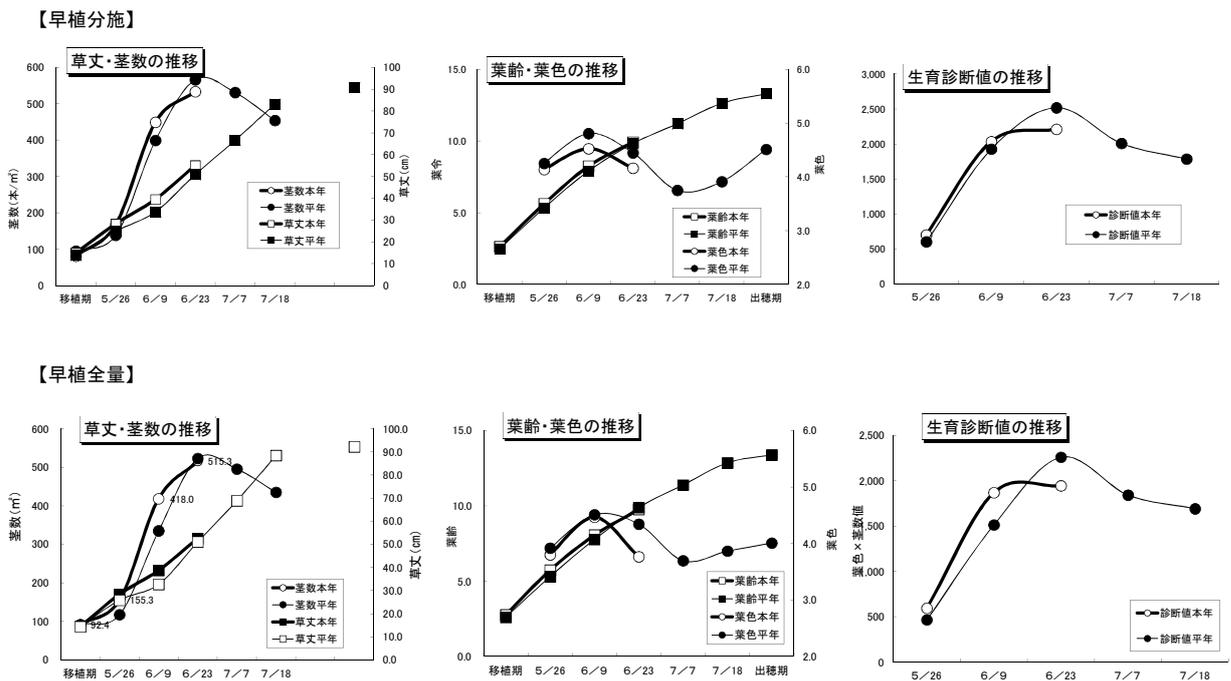


図2 施肥区分別の推移

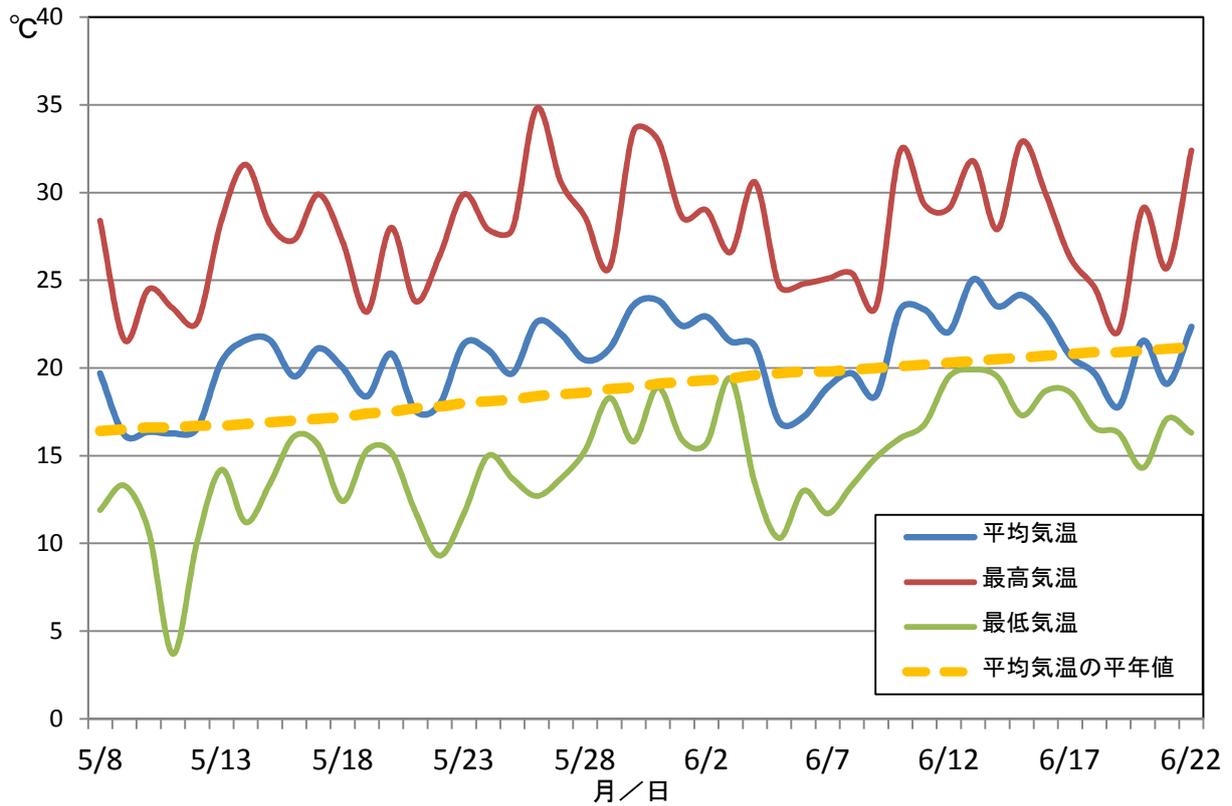


図3-1 早植コシヒカリ栽培期間の気温の推移(農業試験場生育診断ほ)

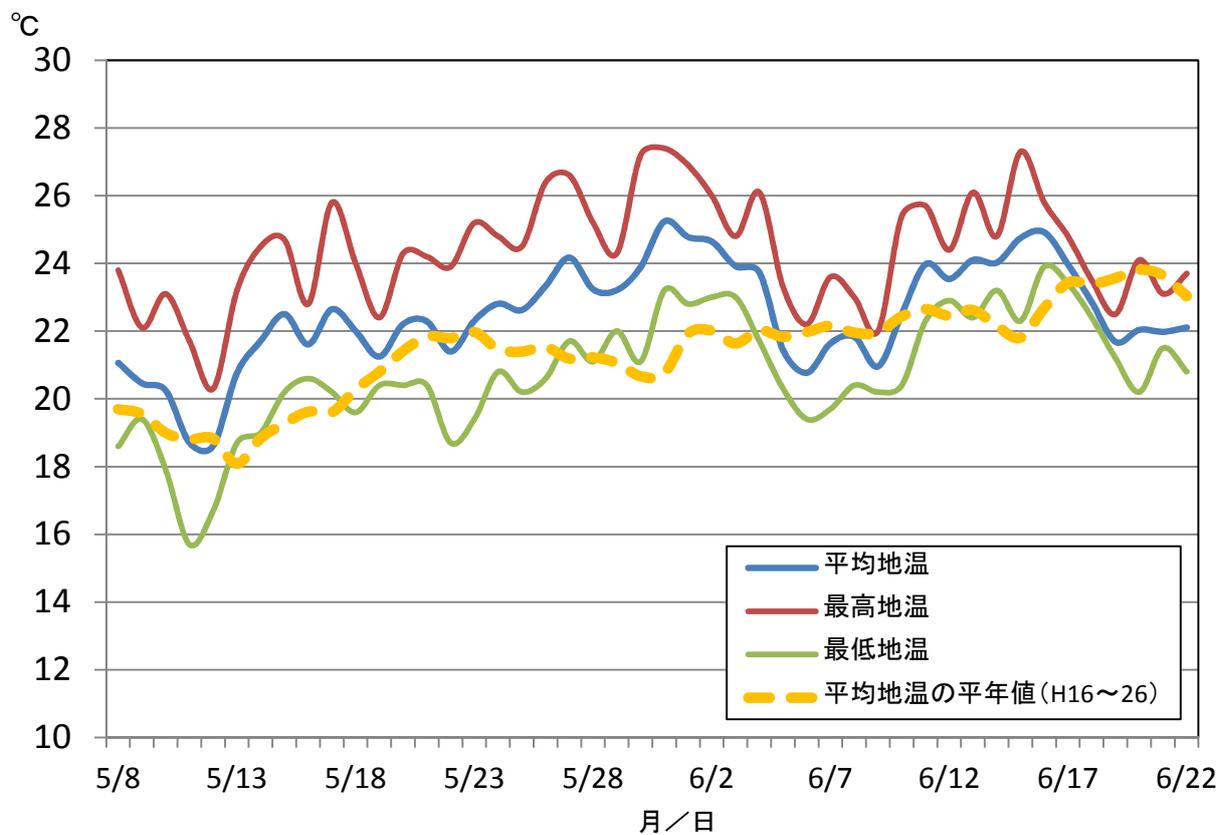


図3-2 早植コシヒカリ栽培期間の地温の推移(農業試験場生育診断ほ)

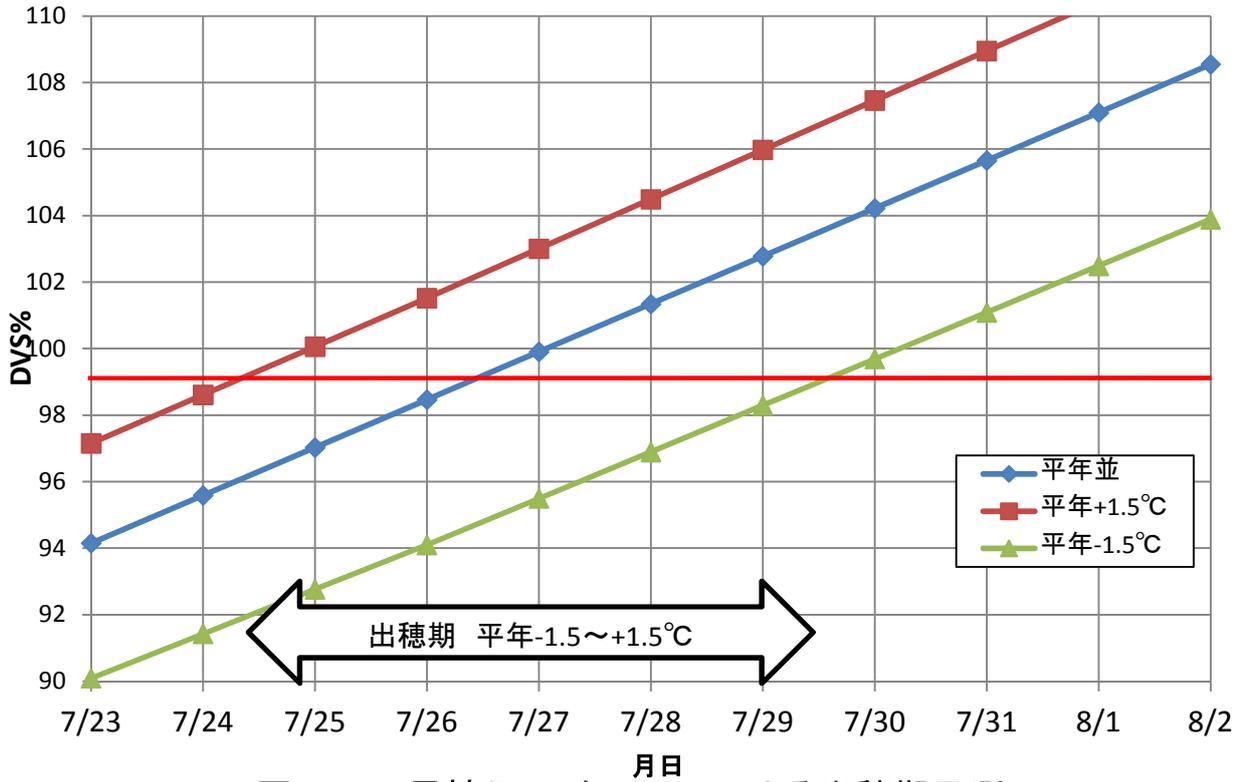


図4-1 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測
(6月24日現在、5月4日移植・宇都宮市)

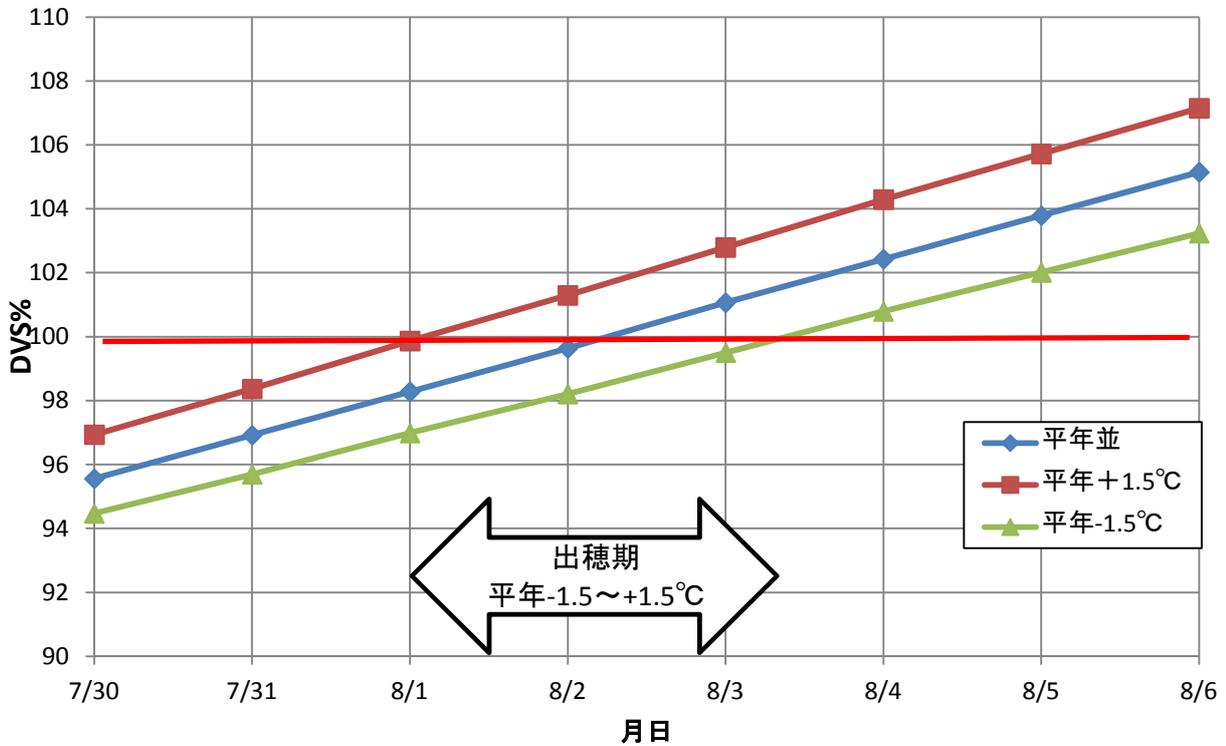


図4-2 早植えコシカリのDVSによる出穂期予測
(6月24日現在、5月4日移植・大田原市)