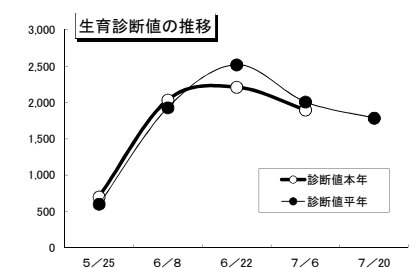
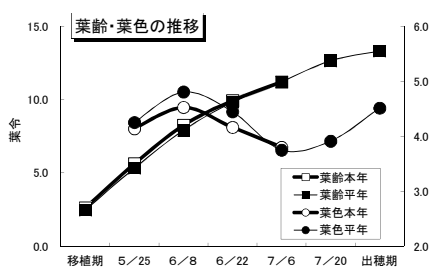
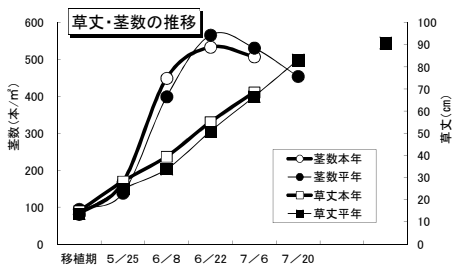


図1 各調査地点毎の平年値との比較

【早植分施】



【早植全量】

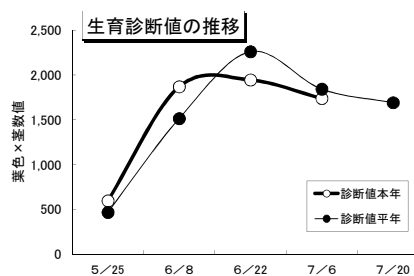
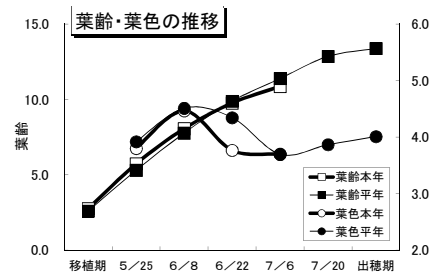
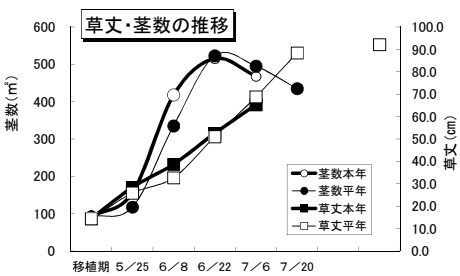


図2 施肥区別の推移

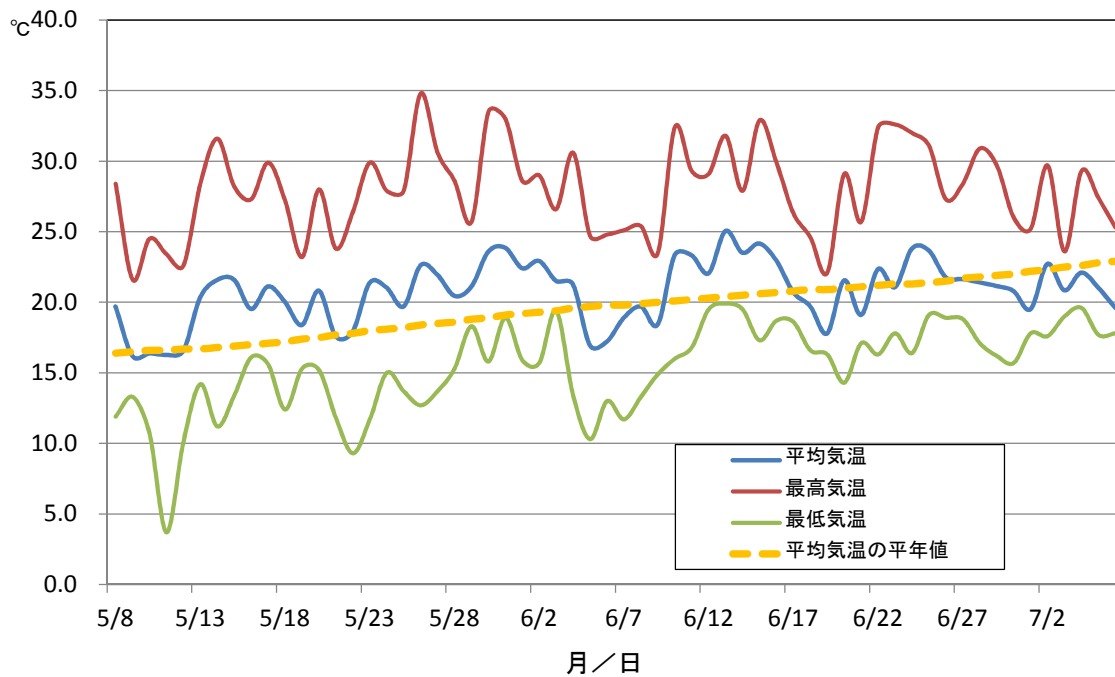


図3-1 早植コシヒカリ栽培期間の気温の推移(農業試験場生育診断ほ)

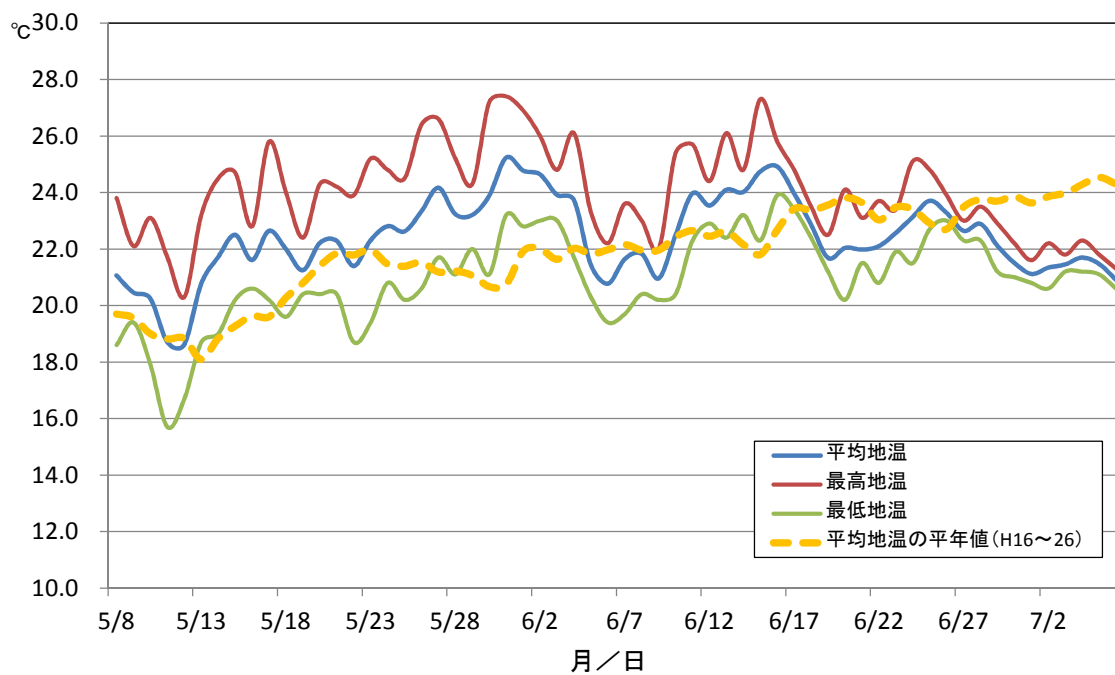


図3-2 早植コシヒカリ栽培期間の地温の推移(農業試験場生育診断ほ)

表1 平成27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	63.3	58.6	108	555	552	101	11.0	10.4	0.6	4.5	4.1	0.4	2,498	2,279	110	0.00	1	0.0
2	大田原市桜木沢	早植分施	66.1	62.5	106	466	537	87	11.5	10.8	0.7	3.6	3.6	0.0	1,678	1,936	87	0.26	2	0.0
3	さくら市箱森新田	早植分施	65.9	67.7	97	501	450	111	11.1	11.8	-0.7	3.2	3.2	0.0	1,603	1,419	113	0.13	3	0.0
4	那須烏山市福岡	早植分施	70.1	67.8	103	560	545	103	11.2	11.3	-0.1	3.1	3.7	-0.6	1,736	2,030	86	1.42	4	0.0
5	日光市木和田島	早植分施	72.8	63.1	115	442	559	79	11.0	11.0	0.0	4.0	3.9	0.1	1,768	2,179	81	0.60	5	0.0
6	鹿沼市笹原田	早植分施	71.0	68.8	103	420	485	87	11.0	11.5	-0.5	4.5	4.0	0.5	1,890	1,926	98	0.80	6	0.0
7	宇都宮市平出町	早植分施	72.0	69.6	103	393	521	75	10.9	11.5	-0.6	4.2	4.0	0.2	1,651	2,098	79	0.84	7	0.0
8	真岡市清水	早植分施	68.3	68.5	100	566	527	107	11.3	11.2	0.1	3.5	3.6	-0.1	1,981	1,905	104	0.26	8	0.0
9	小山市間中	早植分施	78.2	73.1	107	489	529	92	12.1	11.4	0.7	3.9	3.7	0.2	1,907	1,987	96	0.68	9	0.0
10	農業試験場本場	早植分施	71.4	69.0	103	597	631	95	11.3	11.2	0.1	3.6	3.8	-0.2	2,149	2,470	87	0.20	10	0.0
11	那須塩原市一区町	早植全量	62.9	66.2	95	502	469	107	10.8	11.2	-0.4	3.6	3.7	-0.1	1,807	1,724	105	0.07	11	0.0
12	塩谷町玉生	早植全量	67.1	-	-	371	-	-	11.1	-	-	4.5	-	-	1,670	-	-	0.15	12	0.0
13	那珂川町高岡	早植全量	63.3	70.9	89	400	453	88	10.7	11.7	-1.0	3.5	3.7	-0.2	1,400	1,690	83	0.44	13	0.0
14	宇都宮市駒生町	早植全量	69.8	68.4	102	436	410	106	10.9	11.0	-0.1	4.3	4.1	0.2	1,875	1,661	113	0.24	14	0.0
15	芳賀町東水沼	早植全量	74.0	-	-	462	-	-	12.2	-	-	4.5	-	-	2,079	-	-	0.20	15	0.0
16	農業試験場本場	早植全量	69.7	69.4	100	502	564	89	11.1	11.2	-0.1	4.0	3.7	0.3	2,008	2,113	95	0.24	16	0.0
分施平均			68.5	66.6	103	507.3	531.1	95.7	11.2	11.2	0.0	3.8	3.7	0.0	1,898	2,008	95	0.50	分施	0.0
全量平均			65.3	68.9	95	468.0	495.4	94.8	10.9	11.4	-0.5	3.7	3.7	0.0	1,738	1,842	94	0.25	全量	0.0
全平均			67.6	67.2	101	496.5	521.3	95.4	11.1	11.3	-0.2	3.8	3.7	0.0	1,855	1,963	95	0.42	平均	0.0
II	なすひかり(農試本場、早植分施)		72.2	50.0	145	655	715	92	10.9	9.5	1.4	4.4	4.5	-0.1	2,882	3,212	90	1.09	II	0.0
III	とちぎの星(農試本場、早植分施)		70.6	50.5	140	597	688	87	10.8	9.6	1.2	4.4	4.8	-0.4	2,627	3,308	79	0.04	III	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。

表2 平成27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	m ² 当たり 株数	1株植 付本数
17	栃木市寄居町	5月17日	6月14日	18.3	3.8
18	小山市上石塚	5月21日	6月12日	19.6	4.5
19	佐野市大古屋町	5月20日	6月19日	19.0	4.6
20	足利市上渋垂町	5月16日	6月19日	19.4	3.9
平均	4か所の平均	5月16日	6月16日	18.8	3.9

No.	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	12.3	13.3	92.5	3.4	3.2	0.2	2.32	2.07	111.8
18	11.0	14.3	77.1	2.6	3.0	-0.4	1.48	1.94	76.4
19	20.2	15.9	126.7	3.4	3.4	0.0	2.62	2.24	117.1
20	19.0	15.1	125.5	4.1	3.5	0.6	3.70	2.75	134.7
平均	15.7	14.2	109.0	3.7	3.4	0.4	3.01	2.41	123.3

注)平年値は2000~2014年の15年間。

7月7日調査結果

No.	草 丈 (cm)			茎 数 (本/m ²)			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	31.2	31.8	97.9	236.8	301.8	78.5	7.6	7.6	0.0	5.3	4.5	0.8	1262.4	1362.1	92.7
18	38.3	37.5	102.0	334.7	415.9	80.5	8.2	7.8	0.4	5.5	4.7	0.8	1831.0	1955.2	93.6
19	25.4	32.2	78.9	128.9	264.5	48.7	6.6	7.3	-0.7	5.0	4.7	0.3	644.7	1246.1	51.7
20	23.6	29.8	79.1	114.3	264.4	43.2	6.2	7.3	-1.1	5.1	4.8	0.3	582.9	1266.3	46.0
平均	27.4	30.8	88.5	175.6	283.1	60.8	6.9	7.5	-0.6	5.2	4.6	0.6	922.6	1314.2	69.4

No.	病 害 虫 発 生 程 度			
	イネスジウムシ	イネトヨイムシ	ヒメハモグリハエ	葉いもち
17	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0

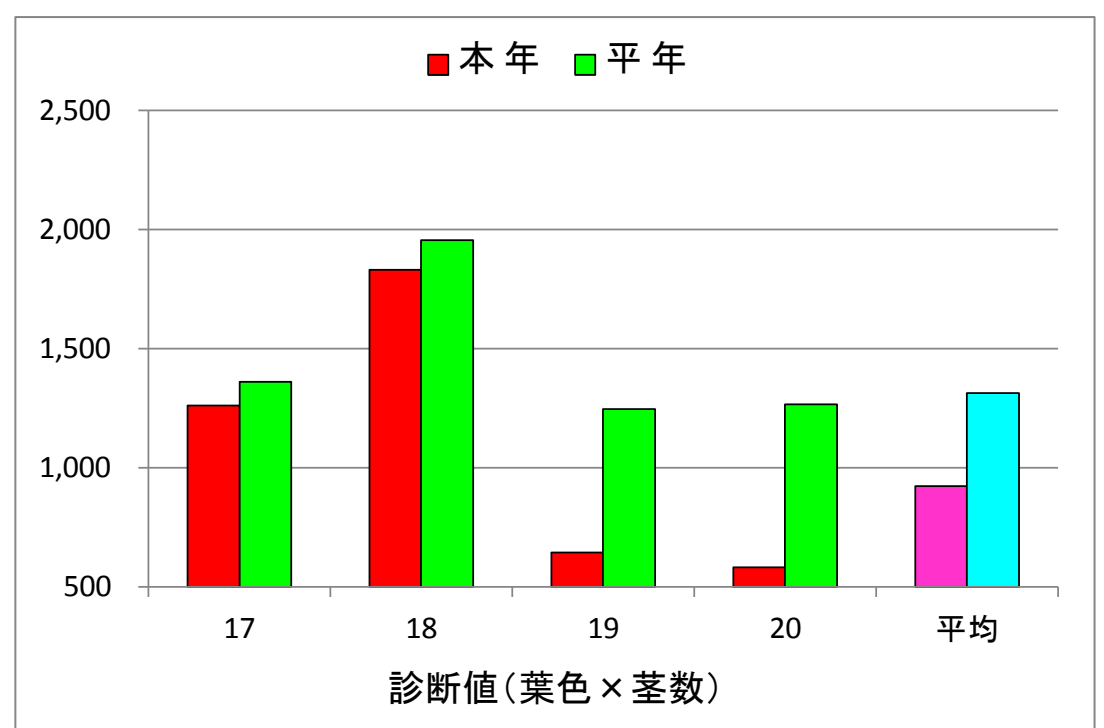
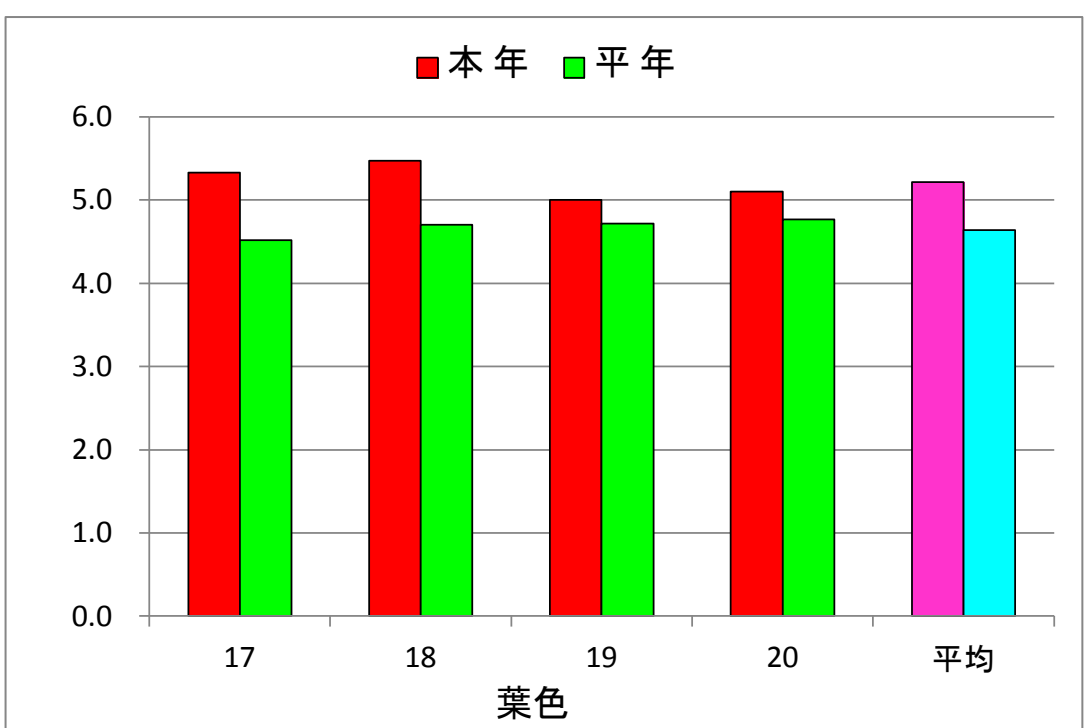
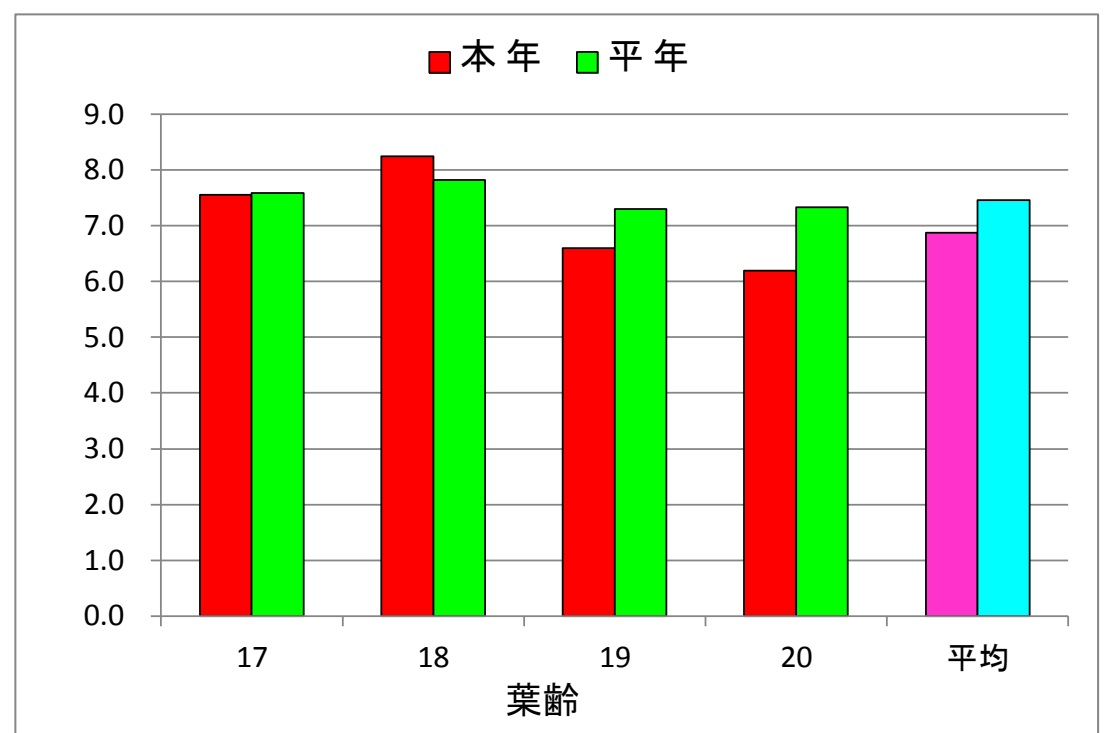
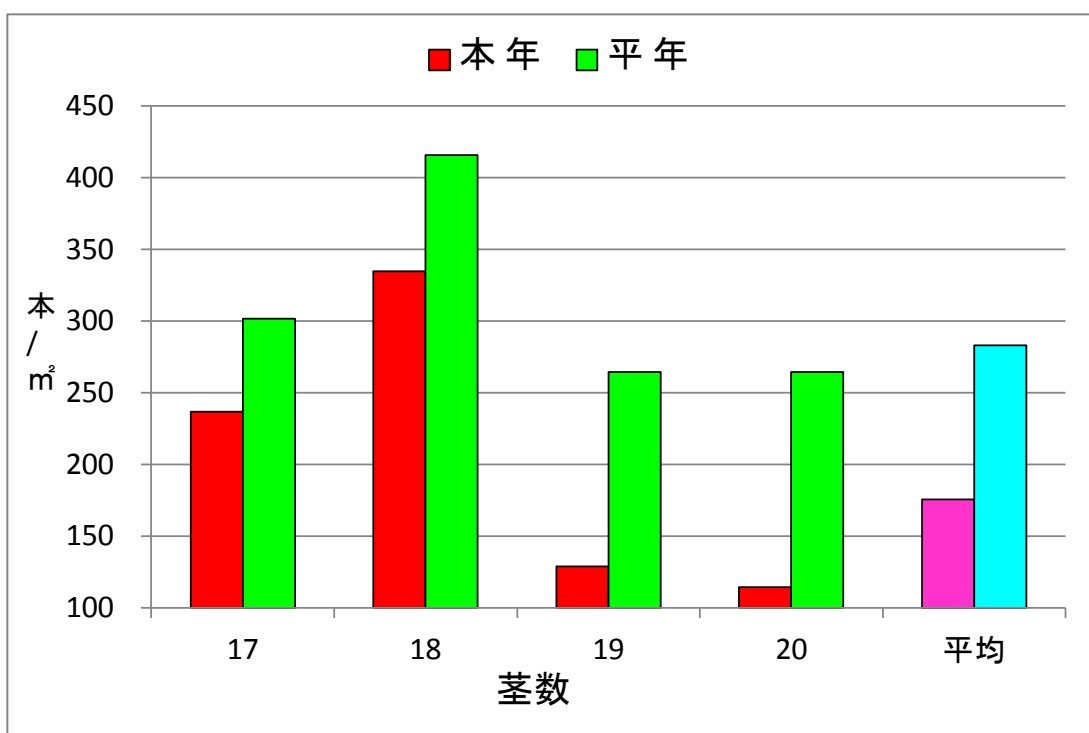
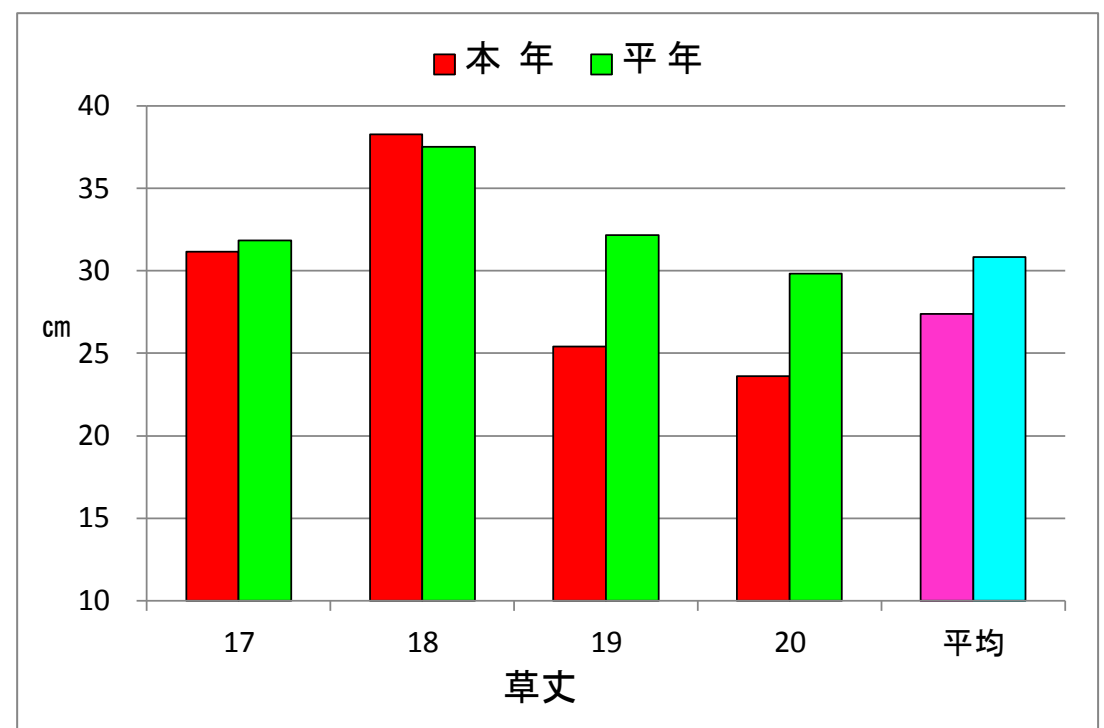


図4 各調査地点毎の平年値との比較