

麦づくり情報 第5号

令和8年(2026年)4月16日
佐賀県農業試験研究センター

◎農試作況試験における麦類の生育(4月15日調査)

品種	播種期 (月/日)	年次	穂数 (本/m ²)	葉色 (止葉)	止葉 葉位(L)	概況4) (平年・平均と比較して)
1) シロガネコムギ	11/20	本年	495	44.5	8.8	[気象] 3月19日～4月14日まで ◆平均気温…2.5℃高い ◆日照時間…やや長い(平年比102%) ◆降水量…多い(平年比126%) [生育] ◆穂数 「シロガネコムギ」は11/20播種でやや多く、12/10播種で平年並み。「サチホゴールド」及び「はるか二条」は両作期とも多い。
		平年	466	44.6	9.5	
		平年比(差)	106	-0.1	-0.7	
	12/10	本年	458	46.4	9.7	
		平年	455	46.8	9.0	
		平年比(差)	101	-0.4	0.7	
2) サチホゴールド	12/1	本年	583	46.7	10.1	◆葉色(SPAD値) 「シロガネコムギ」は両作期とも平年並み。「サチホゴールド」は12/1播種で平年並み、12/10播種でやや濃い。「はるか二条」は両作期ともやや濃い。 ◆止葉葉位 「シロガネコムギ」は11/20播種で少なく、12/10播種で多い。「サチホゴールド」は両作期とも平年並み。「はるか二条」は12/1播種でやや少なく、12/10播種でやや多い。 ◆生育ステージ 11/20播種 小麦:4/6ごろ開花期 12/10播種 小麦:4/13ごろ開花期 12/1播種 大麦:葯殻抽出期 12/10播種 大麦:あと数日で葯殻抽出期
		5カ年平均	523	46.3	10.2	
		平均比(差)	111	0.4	-0.1	
	12/10	本年	651	47.0	10.0	
		平年	496	45.4	9.9	
		平年比(差)	131	1.6	0.1	
3) はるか二条	12/1	本年	637	53.7	9.7	◆生育ステージ 11/20播種 小麦:4/6ごろ開花期 12/10播種 小麦:4/13ごろ開花期 12/1播種 大麦:葯殻抽出期 12/10播種 大麦:あと数日で葯殻抽出期
		5カ年平均	586	51.6	10.0	
		平均比(差)	109	2.1	-0.3	
	12/10	本年	698	53.6	10.0	
		平年	573	51.0	9.8	
		平年比(差)	122	2.6	0.2	
留意点	◆赤かび病については降水量が多く、今後発生が増加する恐れがあるため、県農業技術防除センターより注意報が発令された(令和8年4月13日付佐農技防第47号「病害虫発生予察注意報第1号」)。注意報を参考に適期防除を徹底する。 ◆湿害による葉の枯れ上りを防ぐため、排水溝の整備や排水口の増設及び枕地の点検を行い、滞水しないよう排水対策に努める。					

注意事項

- 1)「シロガネコムギ」: 苗立数について11/20播種は120本/m²、12/10播種は150本/m²。施肥量は10a当たり窒素成分で5.5-4.5-4.0kg。平年値は収量が過去7カ年の内、収量が最高年と最低年の値を除いた5カ年分の平均。
- 2)「サチホゴールド」: 苗立数は150本/m²。施肥量は10a当たり窒素成分で6.0-4.0-2.0kg。平年値について12/2播種は試験を開始したR3年産から4カ年分の平均、12/10播種は収量が過去7カ年の内、最高年次と最低年次の値を除いた5カ年分の平均。
- 3)「はるか二条」: 苗立数は150本/m²。施肥量は10a当たり窒素成分で6.0-4.0-4.0kg。平年値について12/2播種は試験を開始したR3年産から4カ年分の平均、12/10播種は試験を開始したH30年産以降の7カ年の平均。
- 4)概況欄の平年値との比較については、以下のように定義している。
 低い(少ない): 94以下、やや低い(やや少ない): 95~98、平年並み: 99~101、やや高い(やや多い): 102~105、高い(多い): 106以上。

◎本年の生育ステージ

品種	播種期 (月/日)	年次	幼穂形成 始期 (月/日)	節間伸長 開始期 (月/日)	茎立期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)
シロガネコムギ	11/20	本年	1/27	2/18	2/21	3/28	未
		前年	2/3	3/1	3/5	4/7	5/29
		平年	1/30	2/18	2/22	3/30	5/23
		平年差	-3	±0	-1	-2	-
	12/10	本年	2/23	3/4	3/6	4/5	未
		前年	3/5	3/17	3/19	4/11	6/2
		平年	2/21	3/1	3/4	4/5	5/25
		平年差	+2	+3	+2	±0	-
サチホゴールデン	12/1	本年	2/4	2/25	2/27	3/28	未
		前年	2/13	3/12	3/14	4/8	5/22
		平年	2/8	2/27	3/5	3/31	5/14
		平年差	-4	-2	-6	-3	-
	12/10	本年	2/9	2/28	3/3	4/1	未
		前年	2/18	3/13	3/16	4/11	5/26
		平年	2/11	3/3	3/7	4/3	5/17
		平年差	-2	-3	-4	-2	-
はるか二条	12/1	本年	2/4	2/24	2/26	3/29	未
		前年	2/13	3/8	3/10	4/7	5/25
		平年	2/8	2/25	3/3	3/31	5/16
		平年差	-4	-1	-5	-2	-
	12/10	本年	2/7	2/25	2/27	3/31	未
		前年	2/18	3/10	3/12	4/11	5/27
		平年	2/9	2/25	3/1	3/31	5/16
		平年差	-2	±0	-2	±0	-

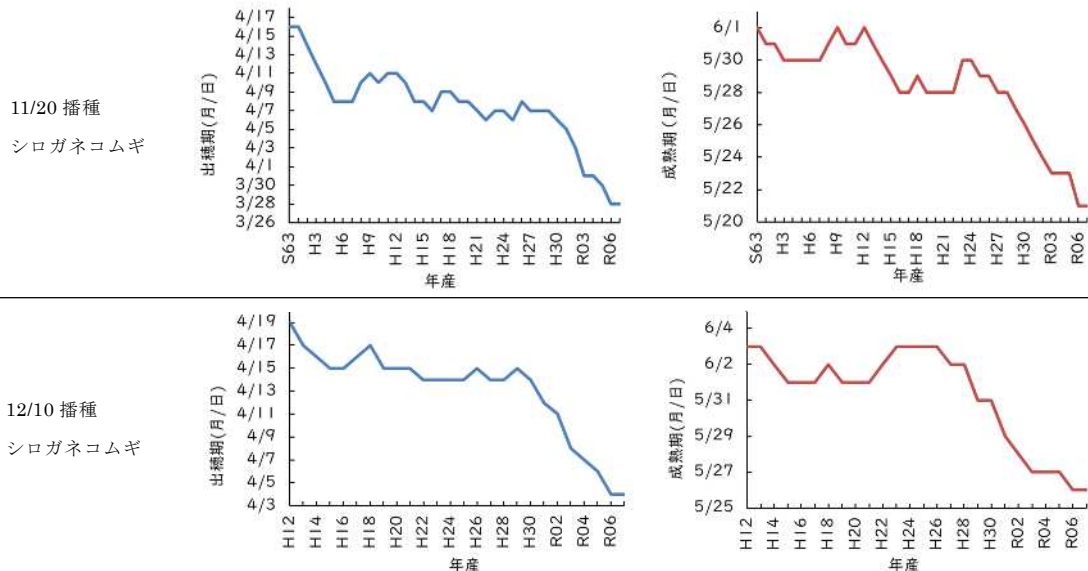
注 1) 平年値の算出方法については前頁を参照。

注 2) 4~5 個体について、1 個体当たり主茎及び生育旺盛な分けつ2本の計 3 本を調査。

注 3) 幼穂形成始期は 40%以上の幼穂が 1mm に達した時期、節間伸長開始期は 80%以上の節間が 5mm に達した時期、茎立ち期は主茎の節間が 2 cm に達した時期を記載。

◎「シロガネコムギ」出穂期・成熟期の平年値の推移

出穂期と成熟期の平年値は直近 10 年で特に早まっている。

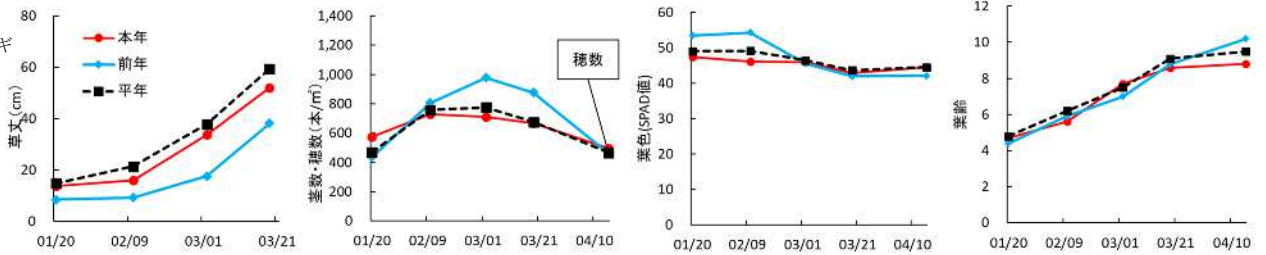


※各年度の平年値は直近 7 年以内、早い日と遅い日を除いた 5 年間の平均で算出。
※データ数が多い「シロガネコムギ」で算出。

◎ 生育状況の比較

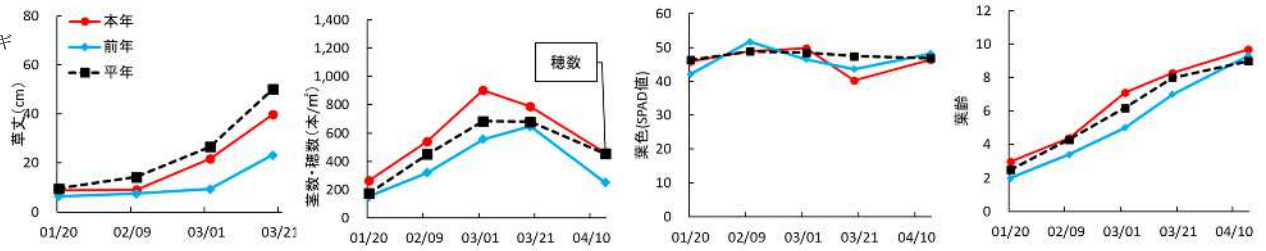
11/20 播種

シロガネコムギ



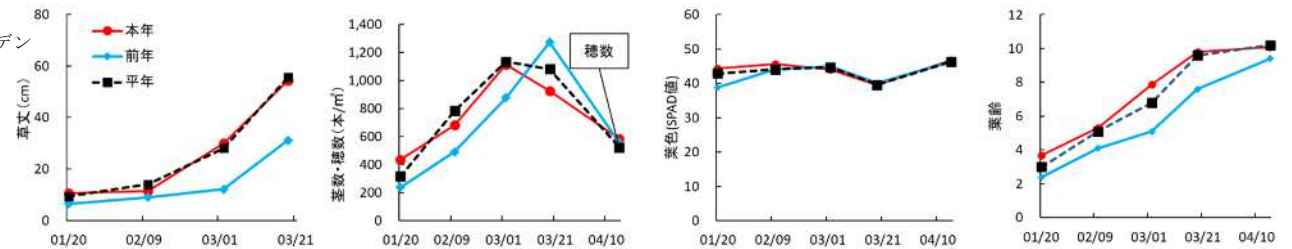
12/10 播種

シロガネコムギ



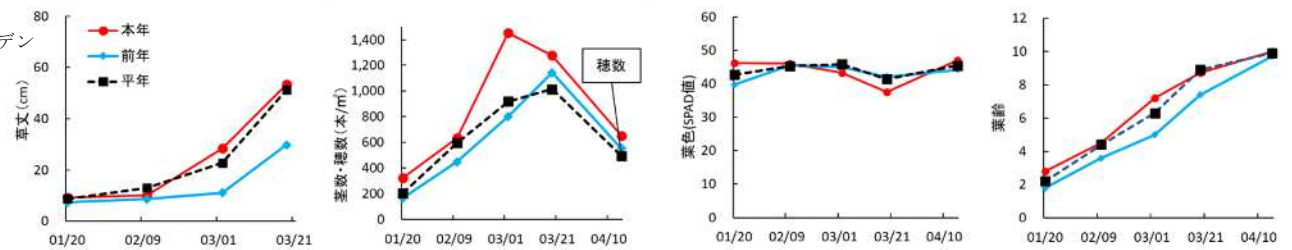
12/1 播種

サチホゴールド



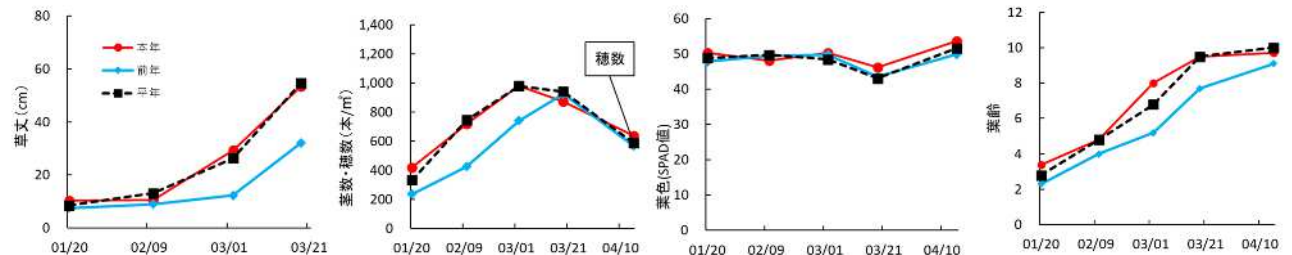
12/10 播種

サチホゴールド



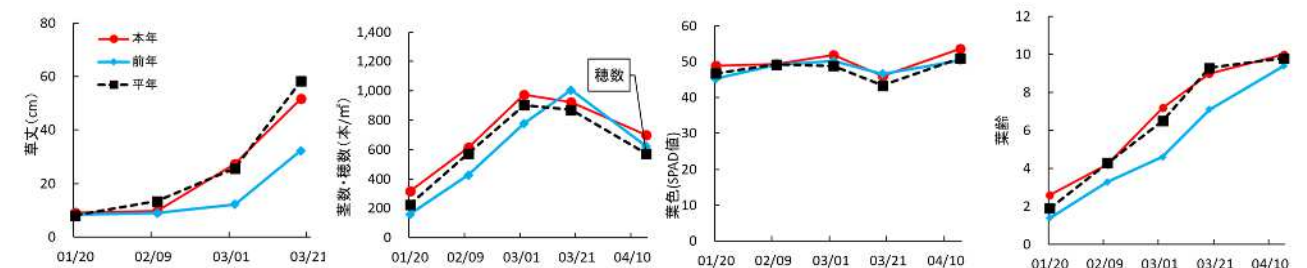
12/1 播種

はるか二条



12/10 播種

はるか二条



注) 茎数・穂数グラフについて、5回目調査(平年4/15)の値は穂数。平年値は1P参照。

◎赤かび病の防除適期について(令和8年4月13日付佐農技防第47号「病害虫発生予察注意報第1号」より)

3. 防除対策

1) 小麦

- (1) 本病に対する1回目防除を開花始め～開花期（出穂期の約7日～10日後）に確実に実施する。1回目防除が遅れている場合は、降雨の合間を見計らい速やかに薬剤防除を行う。
- (2) 本年は赤かび病が発生しやすい気象条件で推移しているため、発病抑制及びかび毒低減を目的とした2回目防除を開花10～20日後頃に行う。収穫前日数や使用回数に留意して薬剤散布する。
- (3) 生育後期のかび毒低減を目的とした追加防除は、今後の天候次第で検討する。
- (4) 刈り遅れや倒伏により麦類が降雨に当たると、かび毒産生を助長する原因となるため、適期に確実に収穫する。

2) 大麦

- (1) 本病に対する1回目防除を葎殻抽出期（出穂期の約2週間後）に確実に実施する。1回目防除が遅れている場合は、降雨の合間を見計らい速やかに薬剤防除を行う。
- (2) 本年は赤かび病が発生しやすい気象条件で推移しているため、発病抑制及びかび毒低減を目的とした2回目防除をその7～10日後頃に行う。収穫前日数や使用回数に留意して薬剤散布する。
- (3) 刈り遅れや倒伏により麦類が降雨に当たると、かび毒産生を助長する原因となるため、適期に確実に収穫する。

表2 麦類赤かび病等の防除時期

麦種	品種	開花		開花10日	開花20日	開花30日				
		↓出穂期 ↓穂揃期	↓開花期(小麦)	↓葎殻抽出期(大麦)						
		0	+5日	+10日	+15日	+20日	+25日	+30日	+35日	+40日
小麦	パン用品種			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
	シロガネコムギ			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
	チクゴイズミ			←→	←→	←→	←→	←→	←→	←→
大麦	はるか二条				←→	←→	←→	←→	←→	←→
	しらゆり二条				←→	←→	←→	←→	←→	←→
	サチホゴールド				←→	←→	←→	←→	←→	←→

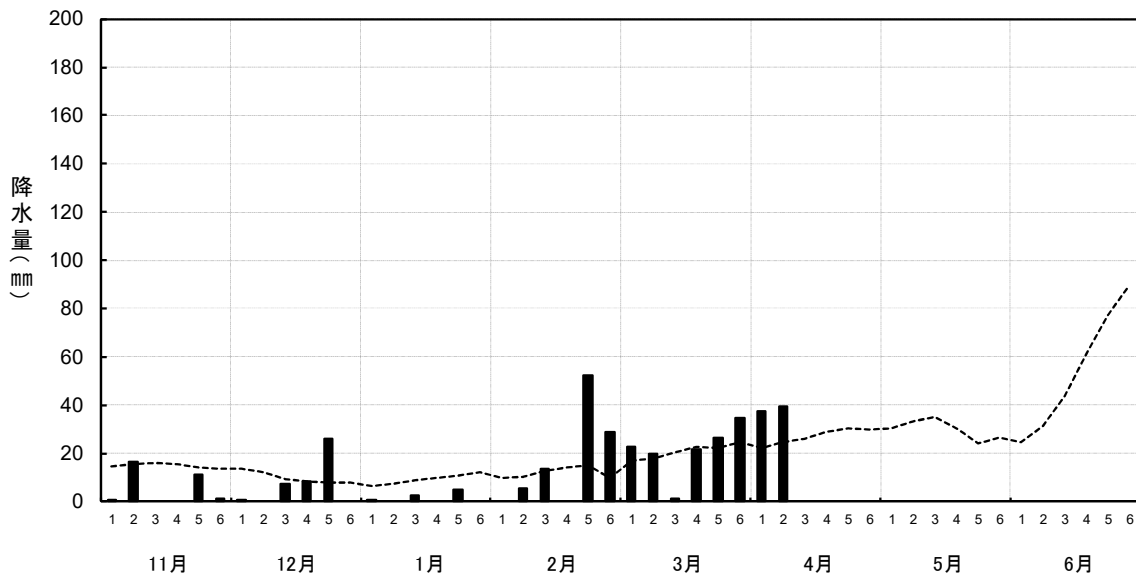
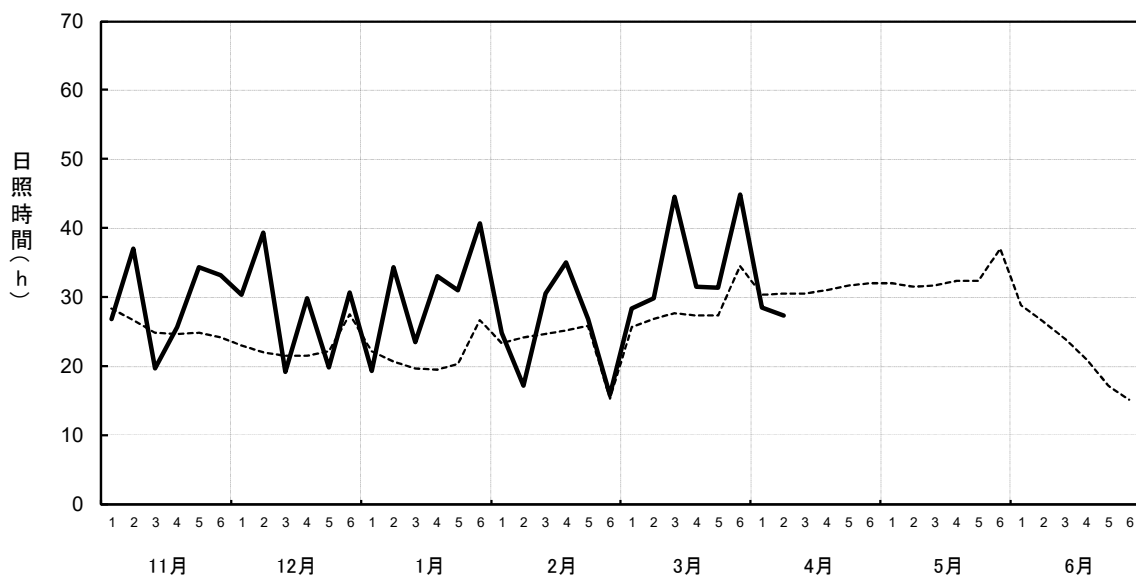
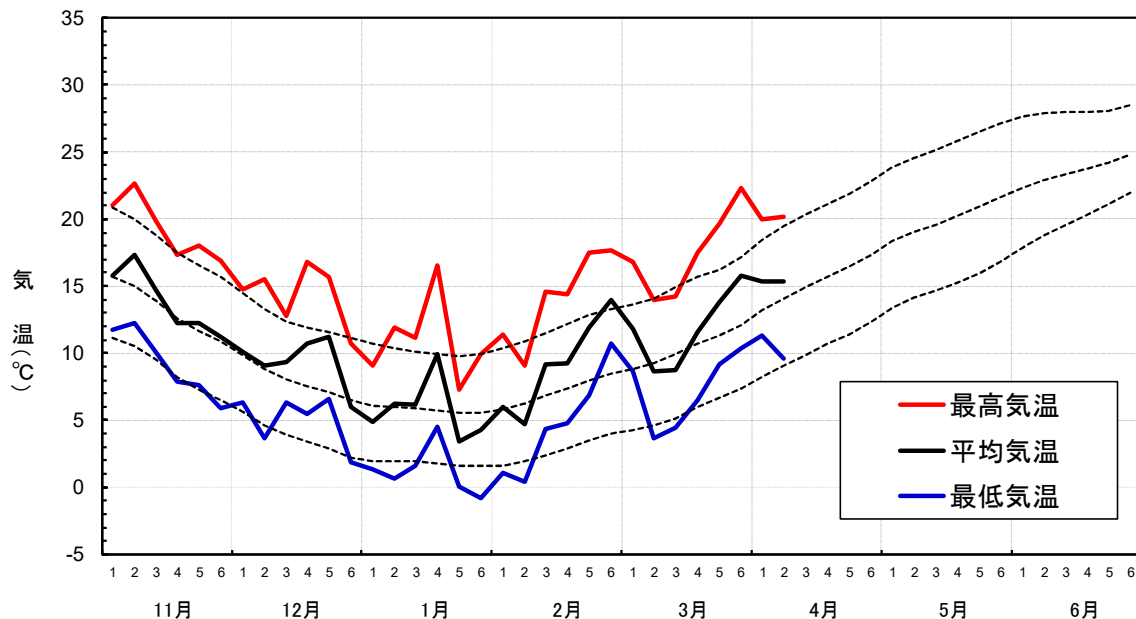
←→ : 1回目防除 ←→ : 2回目防除
 ←- - -> : かび毒低減を目的とした追加防除

注1) かび毒低減を目的とした追加防除は、今後の天候次第で検討する。実施する場合は、前回防除から7日以上経過している場合に行う。

注2) 薬剤の使用方法(収穫前日数、使用回数)に特に注意する。

令和8年産 麦作期間気象図 アメダス観測値(佐賀)

農業試験研究センター
作物栽培研究担当



令和8年度麦類 積算気温表

アメダス観測地点：佐賀

月 日	平均気温(°C)			小麦		大麦			
	平年	本年値	平年差	シロガネコムギ		サチホゴールデン		はるか二条	
				11/20 3/28	12/10 4/5	12/1 3/28	12/10 4/1	12/1 3/29	12/10 3/31
3	25	11.5	13.3	1.8					
	26	11.7	15.1	3.4					
	27	11.8	15.0	3.2					
	28	12.0	15.5	3.5	出穂期		出穂期		
	29	12.2	16.2	4	16		16		出穂期
	30	12.4	16.1	3.7	32		32		16
	31	12.6	16.8	4.2	49		49		33 出穂期
4	1	12.8	13.3	0.5	62		62	出穂期	46 13
	2	13.0	14.7	1.7	77		77	15	61 28
	3	13.2	15.6	2.4	93		93	30	77 44
	4	13.4	16.6	3.2	109		109	47	93 60
	5	13.5	16.5	3	126	出穂期	126	63	110 77
	6	13.7	16.8	3.1	143	17	143	80	126 94
	7	13.9	14.3	0.4	157	31	157	95	141 108
	8	14.1	12.7	-1.4	170	44	170	107	153 121
	9	14.3	14.0	-0.3	184	58	184	121	167 135
	10	14.4	19.1	4.7	203	77	203	140	187 154
	11	14.6	17.7	3.1	220	95	220	158	204 171
	12	14.8	18.6	3.8	239	113	239	177	223 190
	13	14.9	18.3	3.4	257	132	257	195	241 208
	14	15.1	18.0	2.9	275	150	275	213	259 226
	15	15.2			291	165	291	228	274 241
	16	15.4			306	180	306	244	290 257
	17	15.6			322	196	322	259	305 272
	18	15.7			337	211	337	275	321 288
	19	15.9			353	227	353	291	337 304
	20	16.0			369	243	369	307	353 320
	21	16.2			385	260	385	323	369 336
	22	16.3			402	276	402	339	385 353
	23	16.4			418	292	418	356	402 369
	24	16.6			435	309	435	372	418 386
	25	16.8			451	326	451	389	435 402
	26	17.0			468	343	468	406	452 419
	27	17.1			486	360	486	423	469 436
	28	17.3			503	377	503	440	487 454
	29	17.6			520	395	520	458	504 471
	30	17.8			538	412	538	476	522 489
5	1	18.0			556	430	556	494	540 507
	2	18.2			574	449	574	512	558 525
	3	18.4			593	467	593	530	577 544
	4	18.5			611	486	611	549	595 562
	5	18.7			630	504	630	568	614 581
	6	18.8			649	523	649	586	633 600
	7	19.0			668	542	668	605	652 619
	8	19.1			687	561	687	625	671 638
	9	19.2			706	580	706	644	690 657
	10	19.3			725	600	725	663	709 676
	11	19.4			745	619	745	682	729 696
	12	19.5			764	639	764	702	748 715
	13	19.6			784	658	784	722	768 735
	14	19.7			804	678	804	741	787 755
	15	19.8			823	698	823	761	807 774
	16	19.9			843	718	843	781	827 794
	17	20.1			863	738	863	801	847 814
	18	20.2			884	758	884	821	867 835
	19	20.4			904	778	904	842	888 855
	20	20.5			925	799	925	862	908 875
	21	20.6			945	819	945	883	929 896
	22	20.8			966	840	966	904	950 917
	23	20.9			987	861	987	924	971 938
	24	21.0			1,008	882	1,008	945	992 959
	25	21.2			1,029	903	1,029	967	1,013 980
	26	21.3			1,050	925	1,050	988	1,034 1,001
	27	21.4			1,072	946	1,072	1,009	1,056 1,023
	28	21.5			1,093	967	1,093	1,031	1,077 1,044
	29	21.7			1,115	989	1,115	1,053	1,099 1,066
	30	21.8			1,137	1,011	1,137	1,074	1,121 1,088
	31	21.9			1,159	1,033	1,159	1,096	1,142 1,110
6	1	22.1			1,181	1,055	1,181	1,118	1,165 1,132
	2	22.2			1,203	1,077	1,203	1,141	1,187 1,154
	3	22.3			1,225	1,099	1,225	1,163	1,209 1,176
	4	22.4			1,248	1,122	1,248	1,185	1,231 1,199
	5	22.6			1,270	1,144	1,270	1,208	1,254 1,221

出穂後の積算気温による収穫期のめやす

シロガネコムギ	900 ~	1,000°C	サチホゴールデン	750 ~	800°C
はるか二条	750 ~	850°C	・大粒大麦	800 ~	850°C
			・ビール大麦		