

# 麦づくり情報(No.5)



## 1. 麦作況情報田の生育概況(4月8日現在)

麦種	播種時期	出穂期	状況
大麦	11月下旬	3月30日前後	播種期以降平均気温が高く推移したことから、12月上旬播種のサチホゴールドは出穂期を迎え、まもなく穂揃期を迎えようとしている。これは、平年より5日程度早い出穂である。 一方、11月播種のシロガネコムギについては、出穂期は9日程度早い出穂である。
	12月上旬	4月4日前後	
	12月中旬	4月7日～10日	
小麦	11月下旬	4月2日～4日	
	12月上旬	4月10日前後	
情報田			
牛津：サチホ	12月14日	平年：4月9日※	
大和：シロガネ	11月27日	平年：4月12日	

※サチホゴールドの平年値は、農試データ(12/10播き)

## 2. 今後の管理

### ○小麦の穂揃期追肥

タンパク質含有率確保のため、穂揃期(全体の8割の穂が出穂した時期)追肥を徹底する。特に、11月中に播種された小麦は施用時期となっているため、**遅れないよう確実に施用する**。(施用時期が出穂18日以降になると、タンパク質含有率向上効果が低下する)

品 種	タンパク質含量の評価基準	
	基準値	許容値
シロガネコムギ	9.7～11.3%	8.5～12.5%
チクゴイズミ		8.0～13.0%
ミナミノカオリ	11.5～14.0%	10.0～15.5%

品 種	窒素量	実肥の施用量(※大豆跡も同量)
チクゴイズミ	2kg	硫安 10kg または 尿素 5kg
シロガネコムギ	2kg	硫安 10kg または 尿素 5kg ※葉色が SPAD40 以下の場合のみ
ミナミノカオリ	4kg	硫安 20kg または 尿素 10kg

「許容値」を外れると2ランク落ち(A→C, B→D)、交付金の単価が下がるので**確実に施用する!**

※極端に葉色が淡い(SPAD値40以下)圃場は、早め(出穂始めから穂揃期)に窒素施用量を基準より**0.5kg程度増**やして施用する。

※また本年は例年より生育旺盛で、穂数が多く確保されている圃場が見受けられる。そのような場合は、窒素施用量を基準より**5割増**やして施用する。

### ○病害虫防除 (散布時期が遅れないよう各圃場の状況確認を)

◆赤かび病：**はるか二条およびパン用小麦**については、**2回防除**する

#### 大 麦

- ・**葯殻抽出始め**(=出穂期の約2週間後)に防除  
※多発生が予想される場合は2回実施(1回目防除7日後)
- ・トップジンM水和剤を使用する場合は、収穫前30日前までの使用となっているので注意する。

大麦の芒(のげ)の下から  
黒い**葯殻**が出る時期に防除



#### 小 麦

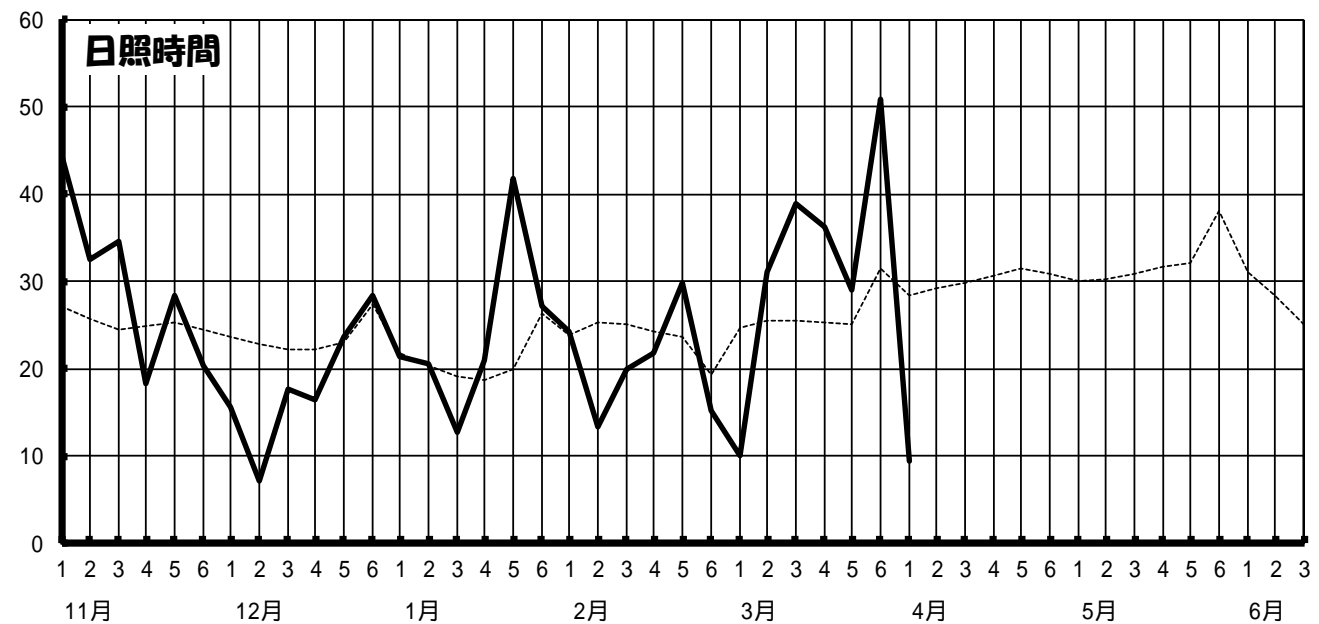
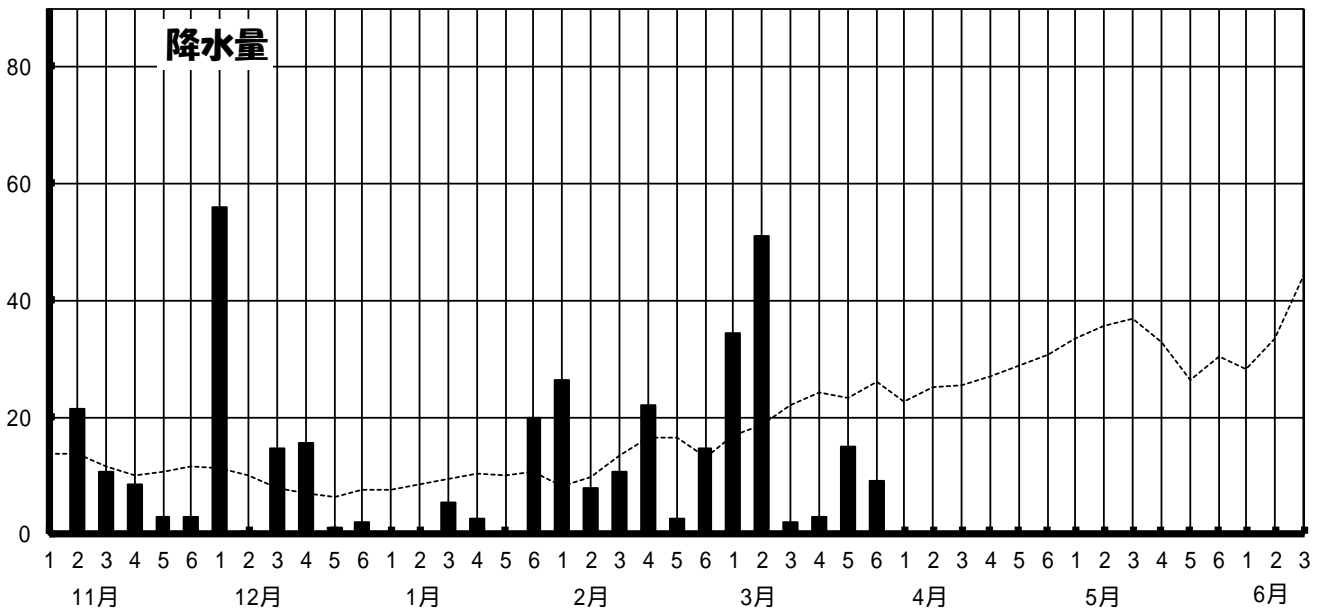
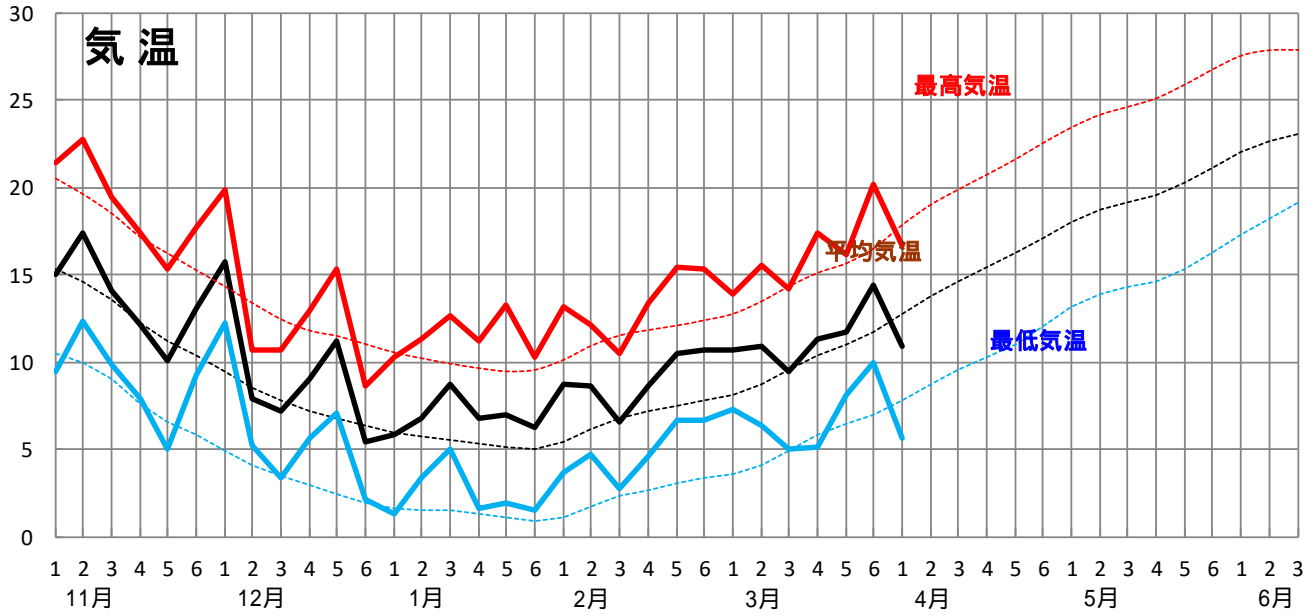
- ・開花期～開花最盛期(=出穂期の約10～14日後)に防除  
※発生が多い場合は2回目の防除を実施(1回目防除の10～20日後)。

	播種期	3月末		4月上旬				4月中旬				4月下旬						
		27	29	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
大 麦	11月下旬		■	■					←	→								
	12月上旬				■	■					←	→						
	12月中旬						■	■	←	→			←	→				
小 麦	11月下旬			■	■				←	→								
	12月上旬							■	■				←	→				

※ ■ は、出穂期      ← → は、赤かび病防除適期

### 31年産麦類生育期間気象グラフ アメダス観測値（佐賀）

佐城農業改良普及センター



グラフ中の点線は平年値

平成31年産 麦刈取り開始時期予想積算気温表（4月8日現在）

月	日	品 種		はるか二条 (サチホゴールデン)			サチホゴールデン			シロガネコムギ チクゴイズミ			
		出穂期		3月26日	3月28日	3月31日	4月3日	4月6日	4月9日	4月3日	4月6日	4月10日	4月14日
		平年値	本年値	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂	出穂
3	23	11.0	10.5										
	24	11.1	9.8										
	25	11.2	8.2										
	26	11.3	12.8	出穂日									
	27	11.4	14.0	14									
	28	11.6	16.6	31	出穂日								
	29	11.7	16.3	47	16								
	30	11.9	16.0	63	32								
	31	12.1	10.3	73	43	出穂日							
4	1	12.3	9.1	82	52	9							
	2	12.5	10.1	92	62	19							
	3	12.7	9.9	102	72	29	出穂日			出穂期			
	4	13.0	11.3	114	83	40	11			11			
	5	13.2	13.8	127	97	54	25			25			
	6	13.4	15.2	143	112	69	40	出穂日		40	出穂期		
	7	13.6	16.2	159	128	86	57	16		57	16		
	8	13.8		173	142	99	70	30		70	30		
	9	14.0		187	156	113	84	44	出穂日	84	44		
	10	14.2		201	170	128	99	58	14	99	58	出穂期	
	11	14.3		215	185	142	113	73	29	113	73	14	
	12	14.5		230	199	156	127	87	43	127	87	29	
	13	14.6		244	214	171	142	102	58	142	102	43	
	14	14.8		259	228	186	157	116	72	157	116	58	出穂期
	15	14.9		274	243	201	172	131	87	172	131	73	15
5	11	19.0		720	689	647	618	577	533	618	577	519	461
	12	19.0		739	708	666	637	596	552	637	596	538	480
	13	19.1		758	727	685	656	615	571	656	615	557	499
	14	19.2		777	747	704	675	635	591	675	635	576	518
	15	19.3		796	766	723	694	654	610	694	654	596	537
	16	19.4		816	785	743	714	673	629	714	673	615	557
	17	19.5		835	805	762	733	693	649	733	693	635	576
	18	19.6		855	824	782	753	712	668	753	712	654	596
	19	19.7		875	844	801	772	732	688	772	732	674	616
	20	19.8		894	864	821	792	752	708	792	752	694	635
	21	20.0		914	884	841	812	772	728	812	772	714	655
	22	20.1		935	904	861	832	792	748	832	792	734	676
	23	20.3		955	924	882	853	812	768	853	812	754	696
	24	20.4		975	945	902	873	833	789	873	833	774	716
	25	20.6		996	965	923	894	853	809	894	853	795	737
	26	20.7		1017	986	943	914	874	830	914	874	816	758
	27	20.9		1037	1007	964	935	895	851	935	895	837	778
28	21.0		1058	1028	985	956	916	872	956	916	858	799	
29	21.2		1080	1049	1006	977	937	893	977	937	879	821	
30	21.3		1101	1070	1028	999	958	914	999	958	900	842	
31	21.5		1122	1092	1049	1020	980	936	1020	980	922	863	
6	1	21.7		1144	1114	1071	1042	1002	958	1042	1002	943	885
	2	21.8		1166	1135	1093	1064	1023	979	1064	1023	965	907
	3	22.0		1188	1157	1115	1086	1045	1001	1086	1045	987	929
	4	22.1		1210	1179	1137	1108	1067	1023	1108	1067	1009	951
	5	22.3		1232	1202	1159	1130	1090	1046	1130	1090	1032	973
	6	22.4		1255	1224	1182	1152	1112	1068	1152	1112	1054	996
	7	22.5		1277	1247	1204	1175	1135	1091	1175	1135	1076	1018
	8	22.6		1300	1269	1227	1198	1157	1113	1198	1157	1099	1041
	9	22.7		1323	1292	1249	1220	1180	1136	1220	1180	1122	1064
	10	22.8		1345	1315	1272	1243	1203	1159	1243	1203	1145	1086
	11	22.9		1368	1338	1295	1266	1226	1182	1266	1226	1167	1109
	12	23.0		1391	1361	1318	1289	1249	1205	1289	1249	1190	1132

麦刈取り開始時期予想積算気温

【刈り取り時期の目安】

大粒大麦・・・穂首が1/3以上がわん曲したとき  
サチホゴールデン・・・全体の穂が45～90度湾曲したとき  
小麦・・・ほとんどの茎葉が退色したとき

はるか二条・・・750～800  
サチホゴールデン・・・750～850  
シロガネコムギ・・・900～1000  
チクゴイズミ

積算気温は、あくまで目安であるため、実際の刈り取り日程は圃場検見等を行い計画しましょう。  
排水不良田においては、積算気温表より成熟期が早くなる可能性があります。

（品質向上対策）

1. 収穫後は速やかに乾燥し、品質の低下を防ぐ。特に、小麦では収穫後4時間以内の乾燥を心がける。
2. やむを得ず高水分で収穫する場合は、コンバインの回転数を450rpm以下で収穫する。  
乾燥機の送風温度は50以下から始め、穀粒水分を下げながら徐々に温度を上げるようにする。