

麦づくり情報(No.6)



1. 生育概況

○麦作況情報田(4月15日現在)

麦種	播種時期	出穂期	状況
大麦	11月下旬	3月26日前後	播種後の乾燥・低温の影響で初期生育が遅れたものの、1月中旬以降は平年より高温で推移したことから12月上中旬播種サチホゴールデンの出穂は2日早い～平年並みとなっている。 11月中旬播種シロガネコムギの出穂は7～8日早く、現在登熟初期であり、11月下旬～12月播種も4月初旬までには出穂した。
	12月上旬	3月末前後	
	12月中旬	4月初旬頃	
小麦	11月下旬	3月24日前後	
	12月上旬	3月末～4月初旬	
農業試験研究センター			
サチホゴールデン	12月10日	4月1日	
シロガネコムギ	11月20日	3月26日	

○気象概況

3月5半旬～4月4半旬の気象状況は、平均気温 15.1℃(平年+1.9℃)、降雨量 78.0mm(平年比 52%)と、高温・少雨で経過している。日照時間は平年の 130%となっている。

○管内概況

小麦で 11 月中旬播きは登熟初期、11 月下旬～12 月上旬に播種した圃場では開花期終期となっている。また、大麦は 11 月に播種した圃場では葎殻抽出期、12 月上中旬に播種した圃場では葎殻抽出始めとなっている。

2. 今後の管理

○病害虫防除 散布時期を逃さないよう適期防除を心掛けましょう

◆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

防除適期：葎殻抽出始め(＝出穂期の約2週間後)

※多発生が予想される場合は1回目防除の7日後にもう一度

- ・トップジンM水和剤を散布する場合は、収穫前日数(30日前まで)の制限があるため、注意する。

大麦の芒(のげ)の下から
黒い葎殻が出る時期に防除



小麦

防除適期：開花期～開花最盛期(＝出穂期の約10～14日後)

※発生が多い場合は1回目防除の10～20日後にもう一度

	播種期	3月末				4月上旬					4月中旬					4月下旬					
		24	26	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

◆網斑病：大麦のみに発生し、被害が著しい場合は、品質低下と2～3割の減収となる。

症状は、葉の表面に茶色の褐変の斑点を生ずる。

防除：ワークアップフロアブル(収穫前7日まで)

令和3年産 麦刈取り開始時期予想積算気温表（4月23日現在）

月	日	品 種		はるか二条（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30日	4月1日	4月3日	3月22日	3月26日	3月30日	4月3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	
3	20	10.6	16.7										
	21	10.8	13.7										
	22	10.9	9.5						出穂日				
	23	11.0	10.4						10				
	24	11.1	12.7						23				
	25	11.2	16.4						40				
	26	11.3	15.7	出穂日					55	出穂日			
	27	11.4	16.6	17					72	17			
	28	11.6	15.7	32	出穂日				88	32			
	29	11.7	15.4	48	15				103	48			
	30	11.9	16.6	64	32	出穂日			120	64	出穂日		
	31	12.1	15.8	80	48	16			135	80	16		
4	1	12.3	18.5	99	66	34	出穂日		154	99	34		
	2	12.5	20.2	119	87	55	20		174	119	55		
	3	12.7	21.5	140	108	76	42	出穂日	196	140	76	出穂日	
	4	13.0	17.0	157	125	93	59	17	213	157	93	17	
	5	13.2	12.8	170	138	106	72	30	225	170	106	30	
	6	13.4	13.3	183	151	119	85	43	239	183	119	43	
	7	13.6	14.3	198	165	133	99	57	253	198	133	57	
	8	13.8	15.5	213	181	149	115	73	268	213	149	73	
	9	14.0	14.6	228	196	164	129	88	283	228	164	88	
	10	14.2	14.5	242	212	179	144	102	298	242	179	102	
5	6	18.5		676	643	611	577	535	731	676	611	535	
	7	18.6		694	662	630	596	554	750	694	630	554	
	8	18.7		713	681	649	614	573	768	713	649	573	
	9	18.8		732	700	668	633	592	787	732	668	592	
	10	18.9		751	718	686	652	610	806	751	686	610	
	11	19.0		770	737	705	671	629	825	770	705	629	
	12	19.0		789	756	724	690	648	844	789	724	648	
	13	19.1		808	776	744	709	668	863	808	744	668	
	14	19.2		827	795	763	728	687	882	827	763	687	
	15	19.3		846	814	782	748	706	902	846	782	706	
	16	19.4		866	833	801	767	725	921	866	801	725	
	17	19.5		885	853	821	787	745	940	885	821	745	
	18	19.6		905	873	841	806	765	960	905	841	765	
	19	19.7		925	892	860	826	784	980	925	860	784	
	20	19.8		944	912	880	846	804	1000	944	880	804	
	21	20.0		964	932	900	866	824	1020	964	900	824	
	22	20.1		984	952	920	886	844	1040	984	920	844	
	23	20.3		1005	972	940	906	864	1060	1005	940	864	
	24	20.4		1025	993	961	927	885	1080	1025	961	885	
	25	20.6		1046	1013	981	947	905	1101	1046	981	905	
26	20.7		1066	1034	1002	968	926	1122	1066	1002	926		
27	20.9		1087	1055	1023	989	947	1143	1087	1023	947		
28	21.0		1108	1076	1044	1010	968	1164	1108	1044	968		
29	21.2		1130	1097	1065	1031	989	1185	1130	1065	989		
30	21.3		1151	1119	1087	1052	1011	1206	1151	1087	1011		
31	21.5		1172	1140	1108	1074	1032	1228	1172	1108	1032		
6	1	21.7		1194	1162	1130	1095	1054	1249	1194	1130	1054	
	2	21.8		1216	1184	1152	1117	1076	1271	1216	1152	1076	
	3	22.0		1238	1206	1174	1139	1098	1293	1238	1174	1098	
	4	22.1		1260	1228	1196	1161	1120	1315	1260	1196	1120	
	5	22.3		1282	1250	1218	1184	1142	1337	1282	1218	1142	
	6	22.4		1305	1272	1240	1206	1164	1360	1305	1240	1164	
	7	22.5		1327	1295	1263	1229	1187	1382	1327	1263	1187	
	8	22.6		1350	1317	1285	1251	1209	1405	1350	1285	1209	
	9	22.7		1372	1340	1308	1274	1232	1428	1372	1308	1232	
	10	22.8		1395	1363	1331	1297	1255	1450	1395	1331	1255	
	11	22.9		1418	1386	1354	1320	1278	1473	1418	1354	1278	
	12	23.0		1441	1409	1377	1343	1301	1496	1441	1377	1301	

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・・・ほとんどの莖葉が退色したとき

750～800
 750～850
 900～1000

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。

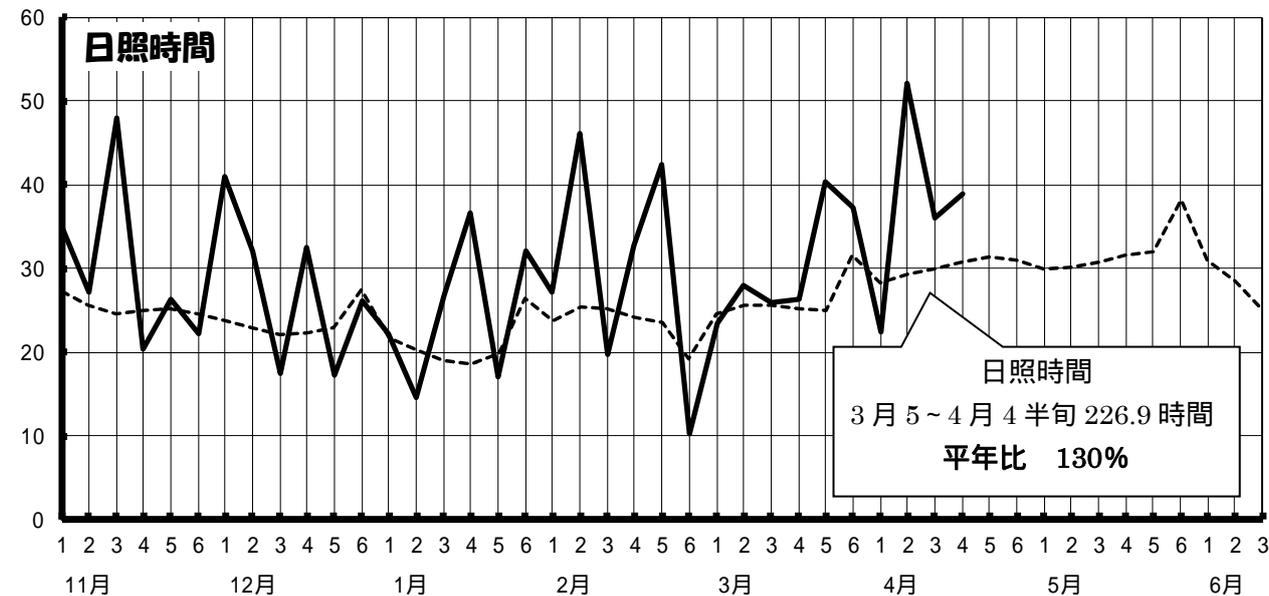
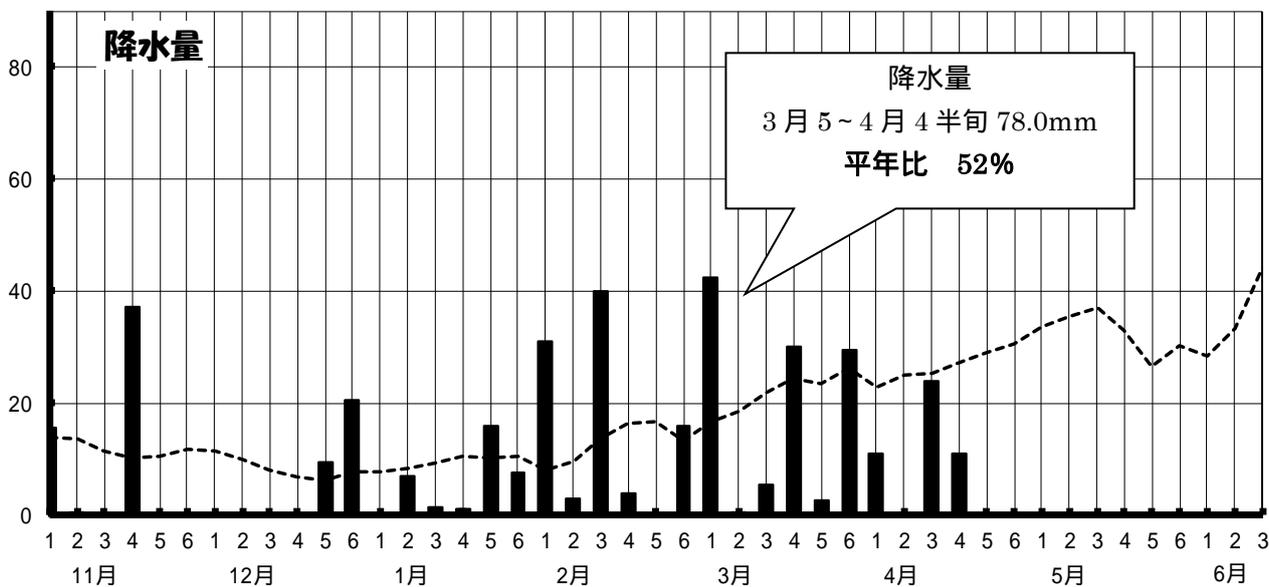
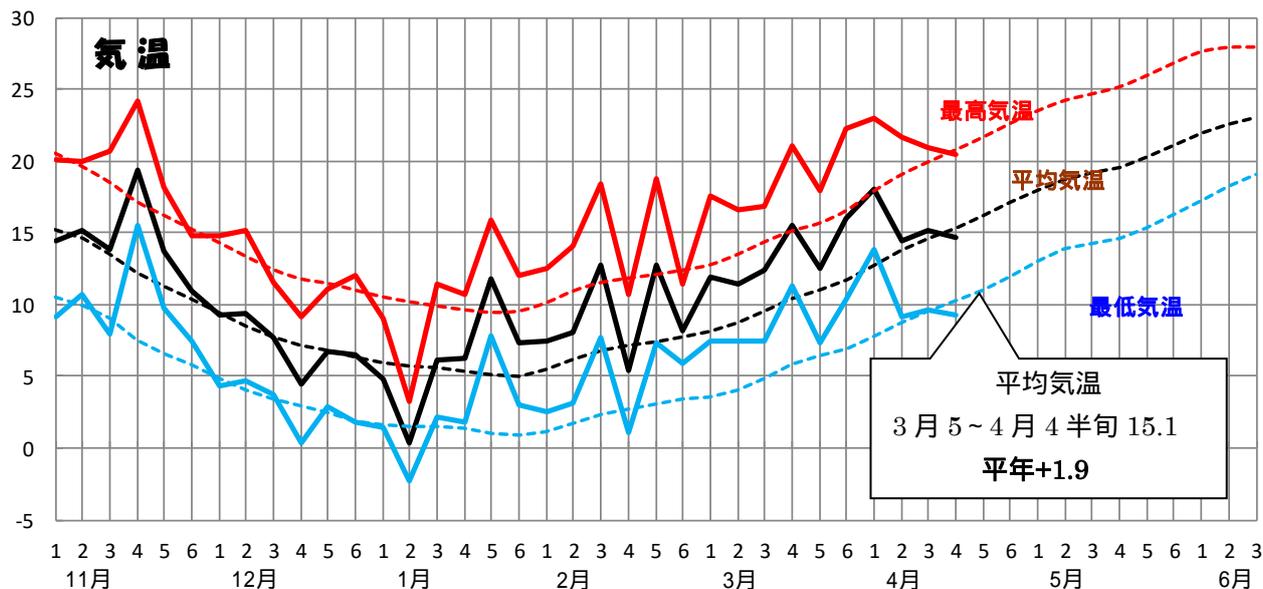
（品質向上対策）

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。

令和3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