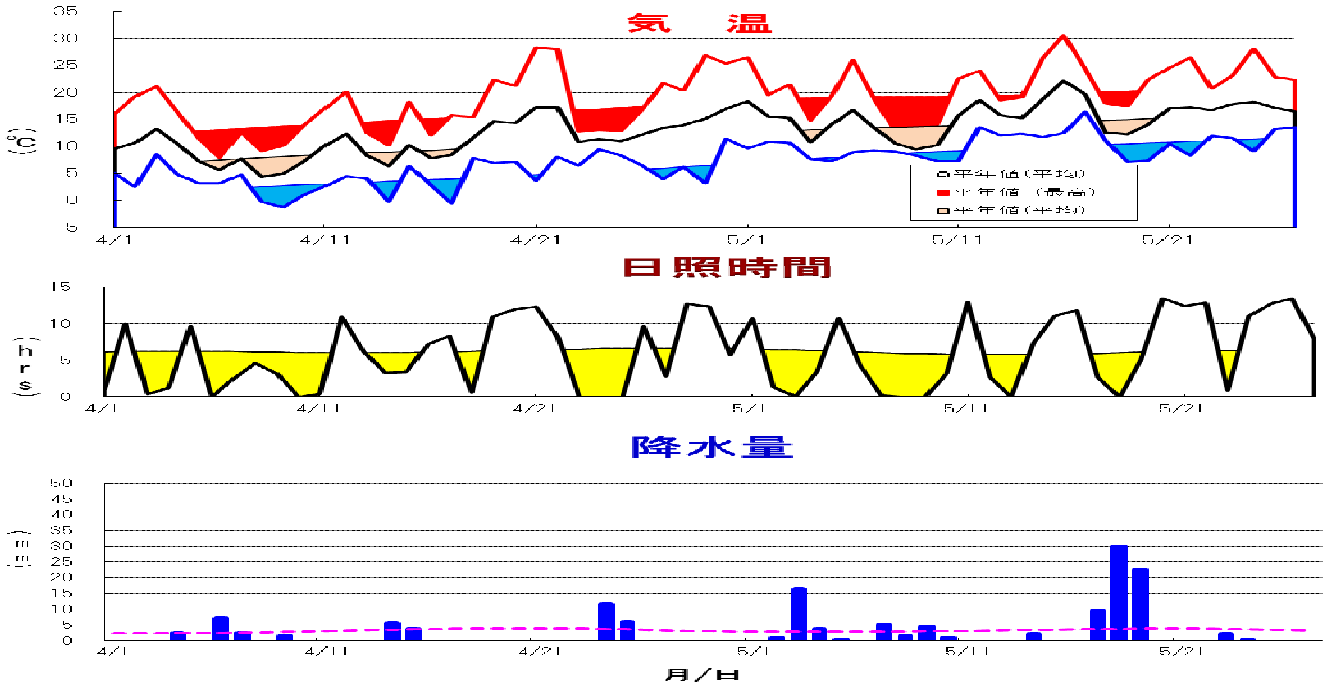
麦 作 情 報 第 5 号

平成30年5月28日：JA全農みやぎ

～4，5月は寒暖差あり，気温並～高め，生育は早い！！～

1　天候の経過（4月～5月下旬：古川アメダス）



・４月の気温は一時期平年より低かったものの高温傾向で，５月は中旬に一時低温であったが，平年より高温である。

・日照時間は，４月はやや寡照で５月は多照傾向である。

・降水量は，４月が少雨で５月はまとまった雨があり，やや多雨であった。

月	平均気温 (℃)	最高気温 (℃)	最低気温 (℃)	降水量 (mm)	日照時間 (h)
4月	10.9	17.0	4.7	40.0	159.2
平年差	2	2	1	▲ 54	▲ 29
前年差	1	1	1	▲ 56	▲ 46
5月	15.6	21.4	10.4	100.0	171.9
平年差	1.2	1.5	0.8	12.4	6.9
前年差	▲ 0.1	▲ 0.2	0.0	10.5	▲ 9.1

2　平成30年産の麦類生育ステージ（５月17日　古川農業試験場調査）

・出穂期は平年より大麦で３～４日早く，小麦で５～６日早かった。

・開花期は，出穂期より更に早まった。

・成熟期は，大麦で６月上旬，小麦で中下旬になると思われる。引き続き気温が高めに経過しており，更に早まることも予想される。〔中旬区：平成29年10月18日，下旬区：平成29年10月27日播種〕

	品種	区分	出穂期		開花期		成熟期（予想）	
			本年	平年	本年	平年	本年（予想）	平年
大麦	シュンライ	中旬区	4月27日	5月1日	5月1日	5月7日	6月6日 ～ 6月11日	6月11日
		下旬区	5月1日		5月5日		6月10日 ～ 6月15日	
	ミノリムギ	中旬区	5月1日	5月4日	5月6日	5月10日	6月10日 ～ 6月15日	6月14日
		下旬区	5月3日		5月8日		6月12日 ～ 6月17日	
小麦	シラネコムギ	中旬区	5月5日	5月11日	5月16日	5月21日	6月19日 ～ 6月24日	6月28日
		下旬区	5月8日		5月17日		6月22日 ～ 6月27日	
	ゆきちから	中旬区	5月6日	5月12日	5月16日	5月22日	6月20日 ～ 6月25日	6月29日
		下旬区	5月7日		5月17日		6月21日 ～ 6月26日	

３　今後の管理

（１）適期刈取等

・生育ステージが進んでいるので収穫作業計画を早めに立てて遅れないように進める。

・高品質麦生産のため，刈遅れないよう充分注意し，適期を逃さず収穫する。

・収穫時期が梅雨期と重なり，崩れている明渠の補修をするなど，ほ場の排水対策を徹底する。

・収穫物を過湿状態のまま放置すると，赤かび病菌が増殖しやすくなるので，収穫後は速やかに乾燥作業を行う。

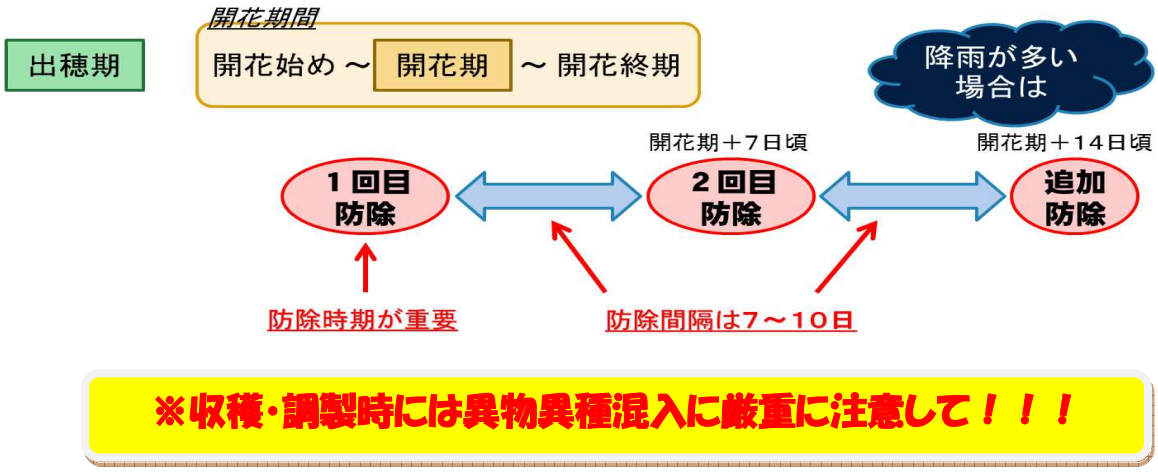
・赤かび病の被害粒は，粒厚が薄く，比重も軽くなるので，粒厚選別等で被害粒の除去に努める。

（２）「赤かび病」の防除（病害虫防除所，大崎農業改良普及センターより引用）

【防除所からの予察情報３号】

・小麦の赤かび病　時期は「やや早い」発生量は「平年並」

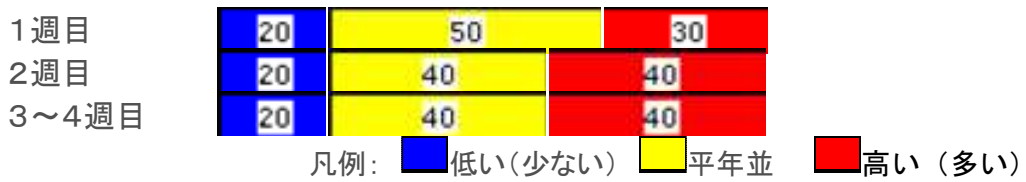
・小麦の「ゆきちから」は赤かび病抵抗性がやや弱いので，３回防除が基本である。



※収穫・調製時には異物異種混入に厳重に注意して！！！

【参考】１か月の天候（5 月 24 日　仙台管区気象台）

・１か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに４０％である。

・週別の気温は，１週目平年並の確率５０％で，２週目平年並，高い確率ともに４０％

３～４週目は、平年並または高い確率ともに４０％である。