

平成 25 年 気象および水稲出穂状況 (8/26:古川農試水田利用部)

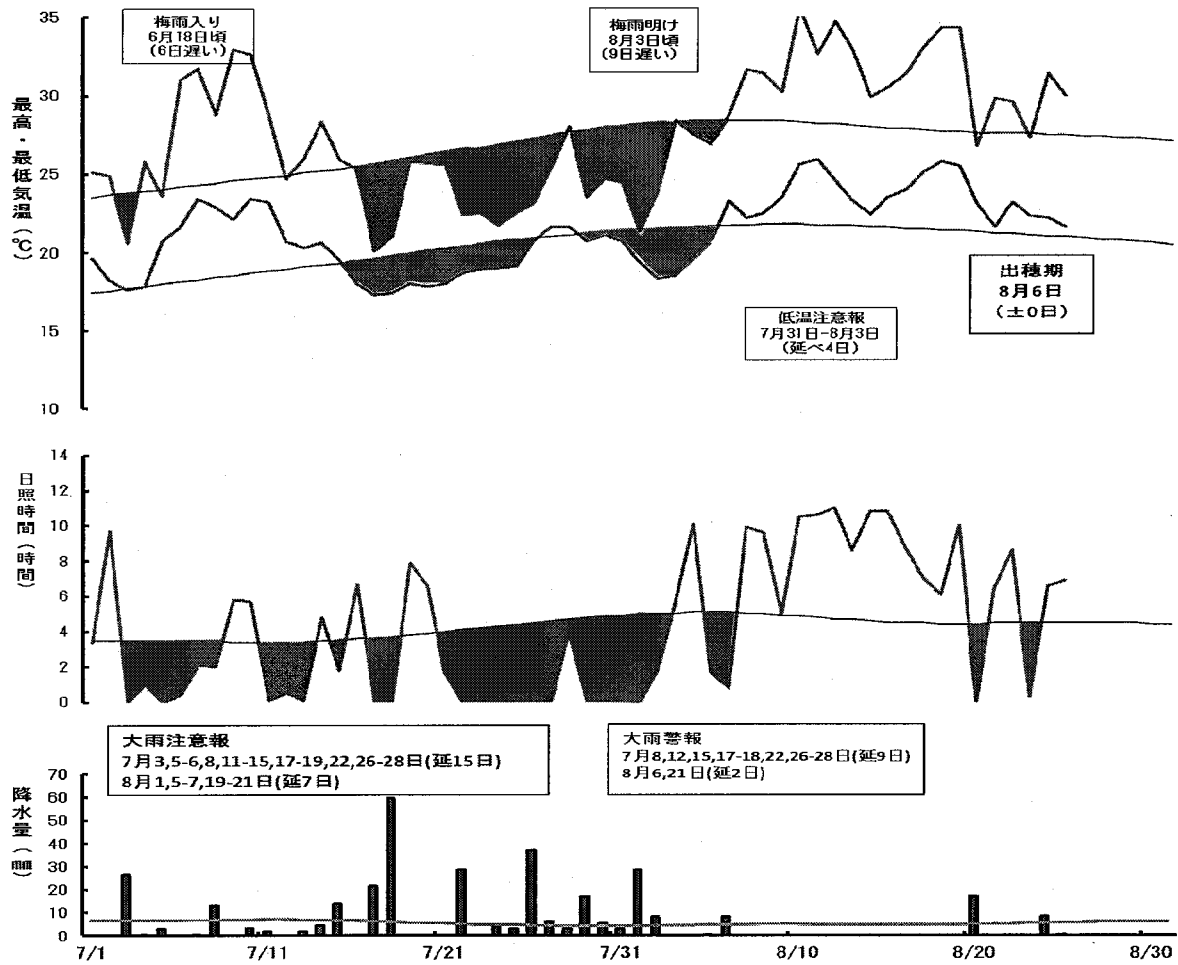


図1 気象経過 (観測地点: 仙台アメダス, 7月1日~8月25日)

表1 出穂期前後の気象 (古川アメダス: 本年の出穂期後のみ 19日間)

年次	県平均 出穂期	出穂期前25日間				出穂期後20日間			
		気温 (°C)			積算日照 時間 (h)	気温 (°C)			積算日照 時間 (h)
		最高	最低	日較差		最高	最低	日較差	
平成20年	8月8日	26.6	19.7	6.9	70	28.5	20.3	8.1	82
平成21年	8月6日	26.5	19.4	7.1	73	26.3	19.3	7.1	75
平成22年	8月3日	29.5	21.1	8.5	135	31.5	22.8	8.7	114
平成23年	8月7日	27.9	19.8	8.1	102	28.7	20.9	7.8	93
平成24年	8月6日	28.7	20.0	8.7	116	30.3	21.4	8.8	122
本年値	8月6日	24.3	18.3	6.0	51	30.8	21.2	9.6	135
平年値	8月6日	27.7	19.8	7.8	107	28.5	20.3	8.1	90
平年差	±0	-+3.3	-+1.5	-+1.8	-56	+2.3	+0.9	+1.4	45

注1) 県平均出穂最盛期 (8月6日) からの気象推移
 2) 平年差・比はアメダス平年値との比較

表2 古川農試 出穂後の登熟状況 (8月20日現在)

移植日	品種	出穂期			出穂15日後調査				
		本年値	前年値	平年値	沈下粒数歩合(%)			不稔歩合(%)	
					本年値	前年値	平年値	本年値	前年値
5月1日	ひとめぼれ	8/6	8/5	8/4	75.7	65.8	-	1.4	3.2
	ササニシキ	8/5	8/4	8/3	71.5	49.6	-	1.1	4.9
5月10日	ひとめぼれ	8/6	8/7	8/7	76.3	63.8	56.4	1.4	3.8
	ササニシキ	8/5	8/6	8/5	69.8	62.5	53.6	1.8	4.7
5月20日	ひとめぼれ	8/10	8/11	8/9	(8/26調査)	-	-	-	-
	ササニシキ	8/9	8/10	8/8	(8/26調査)	-	-	-	-

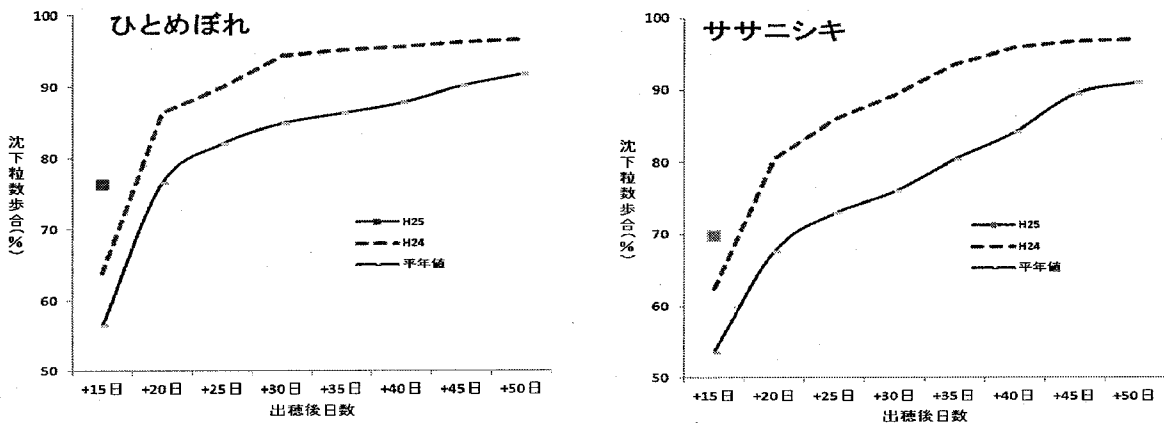


図2 古川農試 出穂後の登熟状況 (5/10 移植)

表3 地帯区分別刈取予測 (8月26日現在)

2013/8/26

地帯区分	各アメダス地点	基準温度	出穂日									
			7/29	7/31	8/2	8/4	8/6	8/8	8/10	8/12	8/14	8/16
北部平坦	古川	940℃	9/7	9/9	9/10	9/13	9/16	9/18	9/21	9/24	9/27	9/30
		1,000℃	9/10	9/12	9/10	9/13	9/19	9/21	9/24	9/28	9/30	10/4
		1,100℃	9/15	9/17	9/10	9/13	9/24	9/27	9/30	10/4	10/7	10/10
	築館	940℃	9/7	9/9	9/11	9/14	9/16	9/19	9/22	9/25	9/27	10/1
		1,000℃	9/10	9/12	9/14	9/17	9/19	9/22	9/25	9/28	10/1	10/4
		1,100℃	9/15	9/18	9/20	9/22	9/25	9/28	10/1	10/4	10/8	10/11
	米山	940℃	9/7	9/9	9/11	9/13	9/16	9/18	9/21	9/24	9/27	9/30
		1,000℃	9/10	9/12	9/14	9/16	9/19	9/21	9/24	9/27	9/30	10/1
		1,100℃	9/15	9/17	9/19	9/21	9/24	9/27	9/30	10/3	10/7	10/1
	鹿島台	940℃	9/7	9/9	9/11	9/14	9/16	9/19	9/21	9/24	9/27	9/30
		1,000℃	9/10	9/12	9/14	9/17	9/19	9/22	9/25	9/28	10/1	10/4
		1,100℃	9/15	9/17	9/20	9/22	9/25	9/27	10/1	10/4	10/7	10/11
南部平坦	丸森	940℃	9/6	9/8	9/10	9/12	9/15	9/17	9/20	9/23	9/26	9/29
		1,000℃	9/9	9/11	9/13	9/15	9/18	9/20	9/24	9/27	9/30	10/3
		1,100℃	9/14	9/16	9/18	9/20	9/23	9/26	9/29	10/3	10/6	10/9
仙台湾岸	名取	940℃	9/6	9/8	9/10	9/12	9/14	9/17	9/19	9/22	9/25	9/28
		1,000℃	9/9	9/11	9/13	9/15	9/17	9/20	9/22	9/25	9/28	10/1
		1,100℃	9/13	9/16	9/18	9/20	9/22	9/25	9/28	10/1	10/4	10/7
	亶理	940℃	9/7	9/9	9/11	9/13	9/15	9/17	9/20	9/23	9/26	9/29
		1,000℃	9/10	9/12	9/14	9/16	9/18	9/21	9/24	9/26	9/29	10/2
		1,100℃	9/14	9/17	9/18	9/21	9/23	9/26	9/29	10/2	10/5	10/8
西部丘陵	白石	940℃	9/7	9/9	9/11	9/13	9/16	9/18	9/21	9/24	9/27	9/30
		1,000℃	9/10	9/12	9/14	9/16	9/19	9/21	9/24	9/27	9/30	10/3
		1,100℃	9/15	9/17	9/19	9/22	9/24	9/27	9/30	10/3	10/6	10/10
	川渡	940℃	9/9	9/11	9/13	9/15	9/18	9/20	9/23	9/27	9/30	10/3
		1,000℃	9/12	9/14	9/16	9/18	9/21	9/24	9/27	9/30	10/4	10/7
		1,100℃	9/17	9/19	9/22	9/24	9/27	9/30	10/4	10/7	10/11	10/14
山間高冷	新川	940℃	9/10	9/12	9/14	9/17	9/19	9/22	9/25	9/28	10/1	10/5
		1,000℃	9/13	9/16	9/18	9/20	9/23	9/26	9/29	10/2	10/5	10/9
		1,100℃	9/19	9/21	9/24	9/26	9/29	10/2	10/6	10/9	10/13	10/17
三陸沿岸	志津川	940℃	9/8	9/10	9/12	9/14	9/16	9/19	9/22	9/25	9/28	10/1
		1,000℃	9/11	9/13	9/15	9/17	9/20	9/22	9/25	9/28	10/1	10/4
		1,100℃	9/16	9/18	9/20	9/23	9/25	9/28	10/1	10/4	10/7	10/11
	気仙沼	940℃	9/8	9/11	9/13	9/15	9/17	9/20	9/22	9/25	9/28	10/1
		1,000℃	9/11	9/14	9/16	9/18	9/20	9/23	9/26	9/29	10/2	10/5
		1,100℃	9/16	9/19	9/21	9/23	9/26	9/29	10/2	10/5	10/8	10/11

注1) 気温の積算値は8月25日まで各地点の実況値、8月26日以降はアメダスの平年値を用いた
 出穂期後の積算平均気温到達日は、想定出穂期の翌日からの積算平均気温が、「ひとめぼれ」の基準温度を越えた日とした
 2) H25年平均の出穂最盛期は8/6、出穂後45日目は9/20、50日目は9/25
 3) 出穂期平年値(8/6)、前年値(8/6)
 4) 刈取期平年値(10/), 前年値(9/30)

平成 25 年 水稻登熟状況 (8/27:古川農試水田利用部)

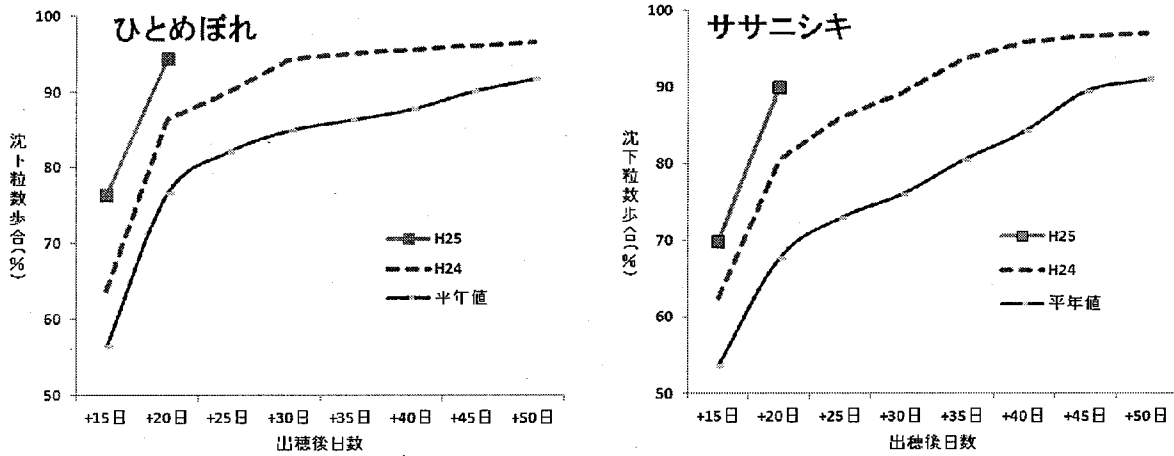


図1 古川農試作況ほ 出穂後の登熟状況 (5/10 移植 : 8月26 現在)

表1 古川農試作況ほ 出穂後の登熟状況 (8月26日現在)

移植日	品種	出穂期	出穂15日後調査						出穂20日後調査		
			沈下粒数歩合(%)			不稔歩合(%)			沈下粒数歩合(%)		
			本年値	前年値	平年値	本年値	前年値	本年値	前年値	平年値	
5月1日	ひとめぼれ	8/6	75.7	65.8	-	1.4	3.2	-	-	-	
	ササニシキ	8/5	71.5	49.6	-	1.1	4.9	-	-	-	
5月10日	ひとめぼれ	8/6	76.3	63.8	56.4	1.4	3.8	94.4	86.4	76.6	
	ササニシキ	8/5	69.8	62.5	53.6	1.8	4.7	89.9	80.5	67.6	
5月20日	ひとめぼれ	8/10	81.5	-	-	1.4	-	-	-	-	
	ササニシキ	8/9	71.1	-	-	3.6	-	-	-	-	

表1 出穂期前後の気象 (古川アメダス : 8/27 現在)

年次	県平均 出穂期	出穂期前25日間				出穂期後20日間			
		気 温 (°C)			積算日照 時間(h)	気 温 (°C)			積算日照 時間(h)
		最高	最低	日較差		最高	最低	日較差	
平成20年	8月8日	26.6	19.7	6.9	70	28.5	20.3	8.1	82
平成21年	8月6日	26.5	19.4	7.1	73	26.3	19.3	7.1	75
平成22年	8月3日	29.5	21.1	8.5	135	31.5	22.8	8.7	114
平成23年	8月7日	27.9	19.8	8.1	102	28.7	20.9	7.8	93
平成24年	8月6日	28.7	20.0	8.7	116	30.3	21.4	8.8	122
本年値	8月6日	24.3	18.3	6.0	51	30.7	21.0	9.7	144
平年値	8月6日	27.7	19.8	7.8	107	28.5	20.3	8.1	90
平年差	±0	-3.3	-1.5	-1.8	-56	2.3	0.7	1.6	55

注1) 県平均出穂最盛期 (8月6日) からの気象推移

2) 平年差・比はアメダス平年値との比較