令和元年6月16日

令和2年度水稲生育定期調査結果 No.2 (6月15日現在)

岩手県農業研究センター生産基盤研究部 生産システム研究室・県北農業研究所 作物研究室 (生産基盤研究部)TEL:0197-68-4413、FAX:0197-71-1081(県北研究所)TEL:0195-47-1074、FAX0195-49-3011

1 気象経過(6月第2~3半旬)

平均気温は、北上、軽米とも平年より高く経過した。日照時間は、北上、軽米とも、6月第2半旬は平年より多く、6月第3半旬は平年並みに経過した。

2 生育概況

(1)農業研究センター(北上)

「ひとめぼれ」、「あきたこまち」では、草丈は平年より短く、茎数は平年を上回り、 葉齢は平年並みである。「銀河のしずく」では、草丈は平年よりやや長く、茎数・葉齢 は平年並みである。

(2) 県北農業研究所(軽米)

「いわてっこ」では、草丈と葉齢は平年並みとなり、茎数は平年を下回っている。

表1 生育調査結果(6月15日現在)

		(0 / 4 = 0 1 / 2				
調査項目	単位	年次	農業研究センター			県北農業研究所
			(北上)			(軽米)
			ひとめぼれ	あきたこまち	銀河のしずく	いわてっこ
草丈	(cm)	本年	27. 7	28. 3	34. 1	29. 6
		平年	29.8	29. 1	33. 1	30. 5
		平年差	-2.1	-0.8	1.0	-0.9
		参考	30. 1	29. 6	_	29. 2
茎数	(本/m²)	本年	399. 4	292.8	299. 1	262
		平年	313. 9	248. 9	309.0	366
		平年比	127%	118%	97%	72%
		参考	296. 9	238. 2	_	323
葉齢	(葉)	本年	7. 4	7. 3	7. 0	7. 4
		平年	7. 2	7. 3	7. 0	6. 9
		平年差	0. 2	0. 0	0.0	0. 5
		参考	7. 3	7. 2	_	6. 6

※「平年」は、農業研究センターは平成27~令和元年、県北農業研究所は平成25~27、30~令和元年の平均

※「参考」は、農業研究センターは平成22~令和元年、県北農業研究所は平成20~27、30~令和元年の平均

※「いわてっこ」は、平成29年までは県北農業研究所、平成30年から県北農業研究所隣接の現地水田で供試



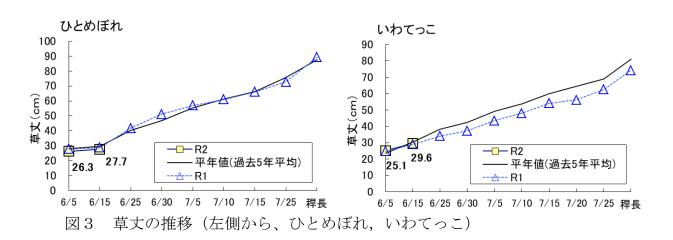




図1 農業研究センター作況調査ほ場(北上)の6月15日生育状況



図2 県北農業研究所隣接の現地水田(軽米)の6月15日生育状況



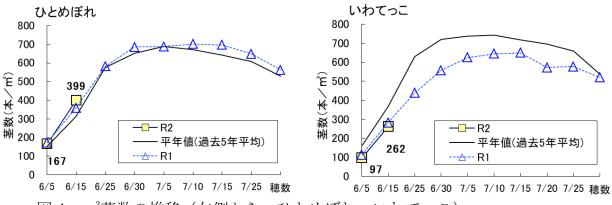


図4 ㎡茎数の推移(左側から、ひとめぼれ,いわてっこ)

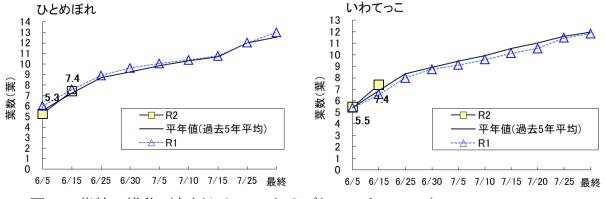
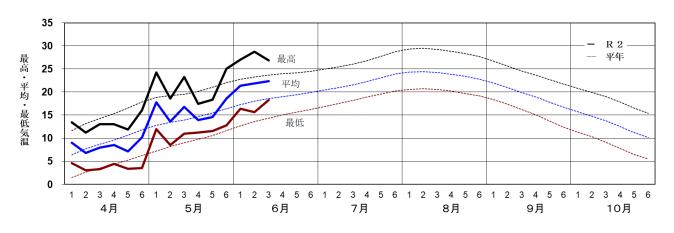
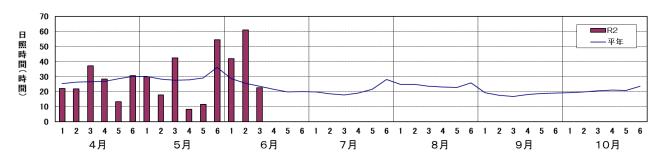


図5 葉齢の推移(左側から、ひとめぼれ、いわてっこ)

3 半旬別気象経過図





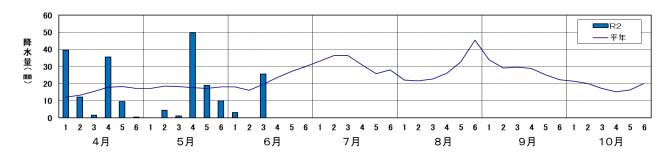


図6 気象経過図 (アメダス北上)

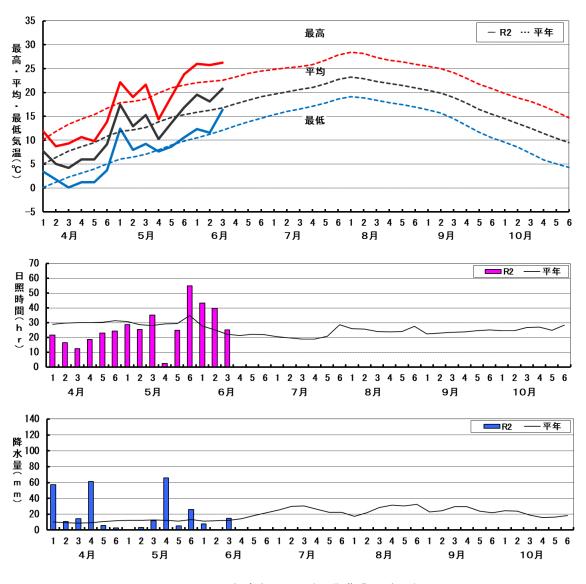


図7 気象経過図(県北農業研究所)