

## ■ 農作物の生育状況と今後の対策等

平成 30 年 7 月 20 日  
三八地域県民局地域農林水産部  
農業普及振興室

### I 土地利用型作物

#### 1 水稲

##### (1) 生育の状況

###### ア. まっしぐら

管内 8 地点にある生育観測ほの生育は、地点によりばらつきは見られるが、全体的に草丈は平年よりやや長く、茎数、葉数は平年を下回った。

幼穂形成期は平年並みの 7 月 12 日に到達した。

###### イ. つがるロマン

管内 3 地点にある生育観測ほの生育状況は、全体的に草丈は平年並み、茎数、葉数とも平年を下回った。

幼穂形成期は平年並みの 7 月 13 日に到達した。

###### ウ. 今後の生育見込み

幼穂形成期から出穂期まで 25 日を要した場合、「まっしぐら」は 8 月 6 日、「つがるロマン」は 8 月 7 日頃に出穂する見込みである。

表 1 7 月 13 日現在生育観測ほ生育状況 (管内平均)

項目	年次	まっしぐら	つがるロマン
草丈 (cm)	本年	67.2	61.8
	平年	65.4	61.8
茎数 (本/株)	本年	21.4	17.7
	平年	24.4	22.0
葉数 (枚)	本年	10.1	10.4
	平年	10.6	10.9
幼穂形成期	本年	7月12日	7月13日
	平年	7月12日	7月13日
出穂期 (幼形期+25日で算出した予想値)	本年	(8月6日)	(8月7日)
	平年	8月5日	8月5日

##### (2) 今後の対策等

ア. 適正な水管理及び追肥を実施する。

イ. 適期に病虫害防除を行う。

## 2 小麦

### (1) 生育の状況

収穫作業は7月上旬から始まり、7月10日現在も収穫が行われている。

## 3 大豆

### (1) 生育の状況

生育観測ほがある八戸市市川では5月29日に、五戸町倉石中市では6月11日には種が行われ、両調査地点とも出芽は順調であった。7月12日の調査では、両調査地点ともに、平年に比べ草丈は長く、葉数は多い。

表2 大豆生育調査結果

調査地点	年次	播種期 (月日)	7月10日	
			草丈 (cm)	葉数 (葉)
八戸市	本年	5月29日	41.8	5.1
市川	平年*	5月31日	30.5	3.9
五戸町	本年	6月11日	34.1	4.3
倉石中市	平年*	6月9日	29.3	3.2

※平年値は平成24～29年の平均値

### (2) 今後の対策等

適期に雑草及び病虫害防除を行う。

## II 野菜

### 1 ながいも

#### (1) 生育、作業の状況

ア. 生育観測ほの生育は、いも長、いも重が平年を下回り、いも径は平年を上回っている。蔓のネット頂到達は7月3日で平年より5日早くなっており、地上部の生育はやや進んでいる。アブラムシ類及びナガイモコガの食害が散見される。

イ. 一般ほ場では、植付け作業は終了しており、早植栽培では、蔓が概ねネット頂に到達している。普通栽培では、萌芽揃い期となっている。病虫害は、アブラムシ類のほか、一部、ナガイモコガの食害が見られる。

表3 ながいも生育観測ほの生育調査結果（7月10日）

年次	定植期						到 つ る の ネ ッ ト 頂	7月10日現在 (本年調査日:7月10日)		
	植 付 期  (月日)	種 類 い も の	萌 芽			欠 株 率  (%)		い も 長  (cm)	い も 重  (g)	い も 径  (mm)
			始 め  (月日)	期  (月日)	揃 い  (月日)					
本 年	5/12	芽欠き	6/5	6/8	6/11	0.0	7/3	13.8	7.7	8.2
(平年比)	1日早	—	5日早	5日早	5日早	—	5日早	81.4%	88.1%	102.9%
平 年	5/13	—	6/10	6/13	6/16	0.4	7/8	17.0	8.7	8.0
前 年	5/8	芽欠き	6/1	6/5	6/8	0.0	7/12	14.7	6.1	6.6

※栽植様式：畝幅 120cm、株間 24cm (3,472 株/10a)

※種子の系統：庄司、使用種子の種類・重さ：2年子・120～150g

※平年値は平成14～29年の平均値

(2) 今後の対策等

- ア. 適期に追肥を行う。
- イ. アブラムシ類、ナガイモコガの防除を適期に行う。
- ウ. 葉渋病、炭疽病の防除を適期に行う。

2 ねぎ

(1) 生育観測ほの生育の状況

- ア. かん水効果により生育は順調に進んだことから、収穫期は平年より13日早い7月10日となった。
- イ. 7月10日現在の生育は、草丈が平年並みで、茎径は平年をやや上回っている。収穫期調査では、全長は平年をやや下回っているが、調製1本重は平年を上回り、収量は平年並みとなっている。
- ウ. 病害虫は、べと病、軟腐病及びネギハモグリバエの食害が散見されたが、出荷に影響するものは少ない。

表4 ねぎ生育観測ほの生育調査結果（7月10日、20株調査）

年 度	定 植 期					7月10日現在 (本年調査日:7月10日)	
	品 種 名	は種期 (月日)	育苗 状況	定植期 (月日)	活着 状況	草丈 (cm)	茎径 (mm)
本 年	夏扇パワー	12月28日	良	3月29日	良	99.9	21.7
(平年比)	—	18日早い	—	2日遅い	—	100%	104%
平 年	—	1月15日	—	3月27日	—	99.7	20.8
前 年	夏扇パワー	12月27日	良	3月25日	良	103.5	23.6

表5 ねぎ生育観測ほの収穫期調査結果（7月10日、2m全株調査）

年度	収 穫 期											
	収穫期 (月日)	全長 (cm)	茎径 (mm)	軟白長 (cm)	調製 1本重 (g)	収量 (kg/10a)	品質・規格別割合 (%)					
							A品	B品	2L	L	M	S
本年 (平年比)	7月10日 -13	99.9 95%	21.1 113%	29.3 98%	159.2 110%	4,457 97%	63.2 -	33.0 -	46.0 -	49.4 -	4.5 -	0.0 -
平年	7月23日	105.3	18.6	30.0	144.2	4,593	71.2	16.0	1.7	20.4	46.1	17.7
前年	7月10日	103.5	22.2	30.9	172.0	4,041	72.4	25.2	67.9	27.1	2.6	0.0

※栽植様式：畦幅 100cm、株間 3.3cm(5cm 間隔の連結ポットに1粒と2粒を交互は種)

※栽植株数：30,300株/10a ※平年値は平成15～29年の平均値

## (2) 一般ほ場の生育の状況

ア. 一般ほ場の生育は、ほ場によって多少のバラつきはあるものの、周期的な降雨で、ほ場の水分が保たれたことから、生育は順調に進んでいる。葉先枯れは少ない。

イ. 最も早い作型は7月2日から出荷が始まっている。

ウ. 病害虫は、べと病やネギハモグリバエの食害が発生しているほ場が散見される。

## (3) 今後の対策等

ア. 適期に収穫する。

イ. 生育中の作型では、適期に培土と病害虫防除を行う。

ウ. 培土は、太さを確認しながら、高温の時間帯を避け、早朝に実施する。

エ. 特に降雨が続くとべと病が蔓延しやすいので、マンゼブ剤による防除を徹底する。

## 3 にんにく

### (1) 生育の状況

ア 生育観測ほの収穫時調査では、球径が平年並みだが、球重は平年より軽い。

イ 一般ほ場では、6月10日以降に枯れ上がるほ場が目立った。現在は収穫が終了し、乾燥作業が行われている。

表6 生育観測ほの収穫期調査結果（6月25日）

年次	収穫時期 (月日)	草丈 (cm)	生葉数 (枚)	茎径 (mm)	球径 (mm)	茎葉重 (g)	生球重 (g)
本年 (平年比)	6月25日 (3日早)	80.2 (103%)	7.1 (104%)	17.3 (103%)	63.2 (98%)	98.0 (107%)	88.3 (90%)
平年	6月28日	77.7	6.8	16.8	64.2	91.2	98.1
前年	6月26日	77.1	6.5	15.4	59.0	84.5	75.0

※栽植様式：畦幅 160cm、株間 15cm (16,667株/10a)、グリーンマルチ

※平年値は平成14～29年の平均値

(2) 今後の対策等

ア 乾燥時の温度、通風量を適切に管理し、煮え、ムレ等による品質低下に注意する。

イ 種子は、乾燥終了後、風通しの良い冷暗所で保管する。

4 トマト

(1) 生育の状況

ア. 生育観測ほの開花期は平年並みである。また、6月中旬に低温・多湿が続いたことで灰色かび病が発生し、4段花房より上に葉先枯れが見られる。

イ. 一般ほ場では、促成栽培の出荷が5月14日から始まり、半促成栽培の出荷は6月11日から始まった。また、高温による落花や葉先枯れが見られるほ場がある。

ウ. 病害は、灰色かび病、害虫は、コナジラミ類、アザミウマ類の発生が見られる。

表7 生育観測ほの生育状況（7月10日）

年度	定植時			着果状況					
	品種名	定植期 (月日)	育苗・ 活着 状況	1段花房		3段花房		5段花房	
				開花期 (月日)	着果数 (個)	開花期 (月日)	着果数 (個)	開花期 (月日)	着果数 (個)
本年 (平年比)	りんか409 (自根)	5/11 5日早	良好	5/30 2日遅	3.9 108%	6/22 4日遅	2.6 79%	7/4 1日早	未
平年	りんか409	5/16		5/28	3.6	6/18	3.3	7/5	2.8
前年	りんか409	5/11	良好	5/25	3.6	6/19	3.4	7/2	未

※栽植様式：畦幅 200cm、株間 40cm、条間 60cm (2,280株/10a)、黒マルチ

※平年値は平成20～29年の平均値

(2) 今後の対策等

ア. 天候に応じてかん水量や追肥の間隔に注意し、樹勢を維持する。

イ. 病害虫の発生に留意し、適期に防除する。