

定期作況報告

(第2号 平成21年6月20日現在)

北海道立上川農業試験場

1. 気象概況

5月下旬：最高気温は平年より 0.1 低く、最低気温も平年より 0.1 低かった。降水量は平年より 8.9mm 少なく、平年対比 72%であった。降水日数は平年より 2 日少なかった。日照時間は平年より 14.0 時間多く、平年対比 125 %であった。夏日（最高気温 25 以上）は 1 日間であった。

6月上旬：最高気温は平年より 1.3 低く、最低気温は平年より 1.3 高かった。降水量は平年より 7.3mm 少なく、平年対比 66%であった。降水日数は平年より 1 日少なかった。日照時間は平年より 20.4 時間少なく、平年対比 64 %であった。夏日は 1 日間であった。

6月中旬：最高気温は平年より 4.2 低く、最低気温も平年より 0.8 低かった。降水量は平年より 10.1mm 多く、平年対比 153%であった。降水日数は平年並であった。日照時間は平年より 17.9 時間少なく、平年対比 65 %であった。夏日はなかった。

5月下旬から6月中旬までの気象は表1のとおりである。

表1 気象

調査項目	5月下旬			6月上旬			6月中旬			平均または合計		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
最高気温()	20.0	20.1	0.1	20.4	21.7	1.3	18.9	23.1	4.2	19.8	21.6	1.8
最低気温()	7.9	8.0	0.1	11.3	10.0	1.3	10.9	11.7	0.8	10.0	9.9	0.1
平均気温()	13.6	13.9	0.3	15.6	15.6	0.0	14.3	17.1	2.8	14.5	15.5	1.0
降水量(mm)	23.0	31.9	8.9	14.0	21.3	7.3	29.0	18.9	10.1	66.0	72.1	6.1
降水日数(日)	2	4	2	2	3	1	3	3	0	7	10	3
日照時間(hr)	70.7	56.7	14.0	35.6	56.0	20.4	33.1	51.0	17.9	139.4	163.7	24.3

注1) 比布アメダス観測値。

2) 平年は比布アメダス前10カ年の平均値。

3) 印は平年に比べて減を示す。

1) 水 稲 : やや不良

事由：移植は平年と同じ5月19日に行った。移植時とその後の数日、風が強い日が多く、一部で葉先が枯れた。苗の活着は若干遅れたものの、分けつの発生は平年並であった。6月上旬までは草丈がやや低いものの、茎数は平年より多く、主稈葉数は平年並に推移していたが、6月に入ってからの日照不足と中旬の低温により中旬の生育は遅延した。

6月20日現在、主稈葉数は平年より0.5枚程度少なく、 m^2 当たり茎数は平年の80～95%に留まった。草丈は平年より4～6cm程度低かった。

以上、主稈葉数、 m^2 当たり茎数および草丈の3要素とも平年を下回る状況にある。よって、目下の作況は「やや不良」である。

表2 6月20日の本田生育

品種名 苗	主稈葉数 (枚)			茎 数 (本/ m^2)				草 丈 (cm)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	対比(%)	本年	平年	比較
ほしのゆめ 成苗	7.5	8.0	0.5	523	549	26	95	30.0	34.7	4.7
きらら 397 成苗	7.9	8.5	0.6	490	614	124	80	26.9	31.8	4.9
ななつぼし 成苗	7.6	8.2	0.6	457	506	49	90	30.5	36.9	6.4

注1) 平年値は平成14～20年7カ年のうち平成20年(最豊年)、平成15年(最凶年)を除いた5カ年の平均を用いた。

2) 印は平年に比べて減を示す。

3) 本田耕種概要

施肥量 : N、 P_2O_5 、 K_2O 成分をそれぞれ8.0、9.7、6.9(kg/10a)、堆肥を2t/10a

栽植密度 : 25株/ m^2 (33.3cm×12.0cm)

植え本数 : 3本/株

移植日 : 5月19日

2) 秋まき小麦 : 平年並

事由：5月下旬から6月上旬は平年並の気温で経過し、前節から引き続き生育は平年より進んでおり、出穂期は平年より5日早かった。草丈と茎数はほぼ平年並である。

したがって、目下の作況は平年並である。

表3 6月20日の秋まき小麦の生育

品 種 名	出 穂 期(月日)			草 丈 (cm)			茎 数 (本/m ²)		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
ホ ク シ ン	6.3	6.8	5	93.1	92.2	0.9	705	725	20

注1) 平年値は、前7か年中、平成14年、18年を除く5か年の平均値。

2) は平年より早、 は平年より減を示す。

3) 春まき小麦 : やや良

事 由：5月下旬から6月上旬の気温はほぼ平年並みに経過し、出穂期は平年並であった。草丈は、前節に引き続き平年を上回っている。茎数は、前節では平年を上回っていたが、5月下旬から6月上旬の降水量がやや少なく経過し、無効化が進んだため、平年並である。

したがって、目下の作況はやや良である。

表4 6月20日の春まき小麦の生育

品 種 名	出 穂 期(月日)			草 丈 (cm)			茎 数 (本/m ²)		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
春よ恋	6.18	6.18	0	84.1	74.4	9.7	666	672	6

注1) 平年値は、前7か年中、平成15年、18年を除く5か年の平均値。

ただし、草丈及び茎数の平年値は、前6か年の平均値。

2) は平年より減を示す。

4) 大豆 : やや不良

事由：播種（5月20日）後の気温はほぼ平年並に経過し、土壌水分が十分であったことから、出芽期は平年より3日早かった。出芽揃は概ね良好であった。6月中旬は気温が低く経過したため生育は停滞しており、主茎長は平年を下回り、主茎節数も平年をやや下回っている。

したがって、目下の作況はやや不良である。

表5 6月20日の大豆の生育

品 種 名	出 芽 期 (月日)			主 茎 長 (cm)			主 茎 節 数 (節)		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
ユキホマレ	6.1	6.4	3	9.2	14.6	5.4	4.0	4.6	0.6

注1) 平年値は前7か年中、平成14年、18年を除く5か年の平均値。

2) は平年より早を、 は平年より減を示す。

5) 小 豆 : やや不良

事由：播種期は5月26日で平年より2日遅かった。播種後の気温はほぼ平年並に推移したため、出芽期も平年より2日遅かった。出芽揃は良好であった。出芽後、6月中旬は低温に経過したため、主茎長、本葉数は平年を下回っている。

したがって、目下の作況はやや不良である。

表6 6月20日の小豆の生育

品 種 名	出 芽 期 (月日)			主 茎 長 (cm)			本 葉 数 (枚)		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
エリモショウズ	6.10	6.8	2	3.3	4.4	1.1	0.3	1.2	0.9
しゅまり	6.10	6.8	2	4.1	5.6	1.5	0.3	1.2	0.9

注1) 平年値は、前7か年中、平成15年、16年を除く5か年の平均値。

2) は平年より減を示す。

6) ばれいしょ : 平年並

事由：植付期は5月8日で平年より1日遅かった。その後の気温は平年よりやや低く経過したが、萌芽期は平年と同じ5月25日であった。6月上中旬は日照が少なかったため、徒長気味の生育となり、茎長は平年を上回っている。なお、既に着蕾はみられるが開花には至っていない。

したがって、目下の作況は平年並である。

表7 6月20日のばれいしょの生育

品種名	萌芽期(月日)			開花始(月日)			茎長(cm)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
男爵いも	5.25	5.25	0		6.22	-	44.5	32.3	12.2

注1) 平年値は、前7か年中、平成16年、19年を除く5か年の平均値。

5月20日の時点で播種していなかった小豆の耕種概要は以下の通りです。

表8 小豆の耕種概要

作物名	前作物	畦巾 cm	株間 cm	1株 本数 (本)	株数 (株/10a)	施肥量(kg/10a)				
						N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	堆肥
小豆	二条大麦	60	20	2	8,333	3.0	12.0	7.0	3.0	-