

# 定期作況報告

(第2号 平成16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0.4 高く、最低気温も平年より1.2 高かった。降水量は平年より34.1 多かった。降水日数は平年より1日多かった。日照時間は平年より1.2時間少なく、平年対比98%であった。夏日(最高気温25 以上)は2日間であった。

6月上旬：最高気温は平年より2.7 高く、最低気温も平年より0.8 高かった。降水量は平年より18.6mm少なかった。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6.5時間多く、平年対比112%であった。夏日は3日間であった。

6月中旬：最高気温は平年より2.3 高く、最低気温も平年より0.7 高かった。降水量は平年より11mm少なかった。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0.2時間少なく、平年並であった。夏日は5日間であった。

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( )	20.8	20.4	0.4	22.7	20.0	2.7	24.6	22.2	2.3	22.6	20.9	1.7
最低気温( )	9.8	8.6	1.2	9.6	8.8	0.8	11.9	11.2	0.7	10.4	9.5	0.9
平均気温( )	15.1	14.3	0.8	16.1	14.2	1.9	17.9	16.4	1.5	16.3	15.0	1.3
降水量( )	61.5	27.4	34.1	9.5	28.1	18.6	4.5	15.5	11.0	75.5	71.0	4.5
降水日数(日)	5	4	1	2	4	2	2	3	1	9	11	2
日照時間(h)	53.9	55.1	1.2	62.6	56.1	6.5	52.3	52.5	0.2	168.8	163.7	5.1

注1) 比布アメダス観測値。

2) 平年は比布アメダス前10か年の平均値。

3) 印は平年に比べて減を示す。

## 2. 作 況

### 1) 水稲 : やや良

事由：移植は中苗、成苗とも平年に比べ1日早い5月19日に行った。移植後は降水量が多かったものの平均気温は高く推移したため、活着は良好だった。その後は好天が続いたため生育は良好であった。

6月20日現在、中苗、成苗とも主稈葉数は平年より0.5枚前後多く、 当たり茎数は中苗「きらら397」、中苗「ほしのゆめ」、成苗「きらら397」で平年をそれぞれ2割、3割、4割上回った。草丈は中苗、成苗とも平年より4cm程度長かった。

以上、主稈葉数、草丈は平年並であるものの、 当たり茎数が平年を大きく上回っているため、目下の作況は「やや良」である。

表2 6月20日の水稲の生育

品種名	苗	主稈葉数 (枚)			茎 数 (本/ )				草 丈 ( )		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較	対比(%)	本年	平年	比較
きらら 397	中苗	8.2	7.7	0.5	557	469	88	119	30.3	25.8	4.5
ほしのゆめ	中苗	7.6	7.2	0.4	562	440	122	128	31.1	27.4	3.7
きらら 397	成苗	8.6	7.9	0.7	765	539	226	142	32.7	28.4	4.3

注1) 平年値は平成9～15年の7カ年のうち平成10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) 本田耕種概要

施肥量 :N、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、K<sub>2</sub>O成分をそれぞれ8.0、9.7、6.9( /10 a)

栽植密度 25株/ (33.3 × 12.0 )

植え本数 :中苗 4本/株、成苗 3本/株

移植日 :中苗、成苗とも5月19日

### 2) 秋まき小麦 : やや良

事由：出穂期は平年より1日遅かった。生育は5月下旬以降も気温が高めに経過したため旺盛であり、草丈が平年を上回っている。また、茎数も引き続き平年を上回っている。

したがって、目下の作況はやや良である。

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/ )		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
タイセツコムギ	6.12	6.11	1	97.0	90.0	7.0	713	614	99
ホクシン	6.7	6.6	1	102.1	89.4	12.7	753	653	100

注) 平年値は、前7か年中、平成9年、14年を除く5か年の平均値。

3)とうもろこし : やや良

事由：播種は5月10日で平年並であった。その後の気温が高かったため、出芽期は平年より2～3日早かった。出芽後の気温も高めに経過し、降水量も十分あったため、初期生育は良好で、草丈は平年をやや上回り、出葉数も平年より1枚程度多い。

したがって、目下の作況はやや良である。

表4 6月20日のとうもろこしの生育

品種名	出芽期(月日)			草丈(cm)			出葉数(枚)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
キタユタカ	5.25	5.27	2	56	48	8	9.4	8.3	1.1
P3732	5.24	5.27	3	47	41	6	8.7	7.7	1.0

注1) 平年値は、前7か年中、平成12年、13年を除く5か年の平均値。

2) は平年より早を示す。

4)大豆 : やや良

事由：播種は平年より1日遅く、5月20日に行った。5月下旬は、平均気温が高く降雨もあったため、出芽は平年より2日早まった。6月上旬は平均気温が高く、中旬は平年並みであり、出芽後も生育は順調である。主茎長、主茎節数は両品種共に平年を上回っている。

したがって、目下の作況はやや良である。

表5 6月20日の大豆の生育

品種名	出芽期(月日)			主茎長( )			主茎節数(節)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
トヨムスメ	5.31	6.2	2	12.9	10.5	2.4	4.0	3.6	0.4
トヨコマチ	5.31	6.2	2	15.9	12.1	3.8	4.5	4.0	0.5

注1) 平年値は、前7か年中、平成9年(最豊)及び平成14年(最凶)を除く5か年の平均値。

2) は平年より早を示す。

5) 小豆 : やや良

事由：播種は5月20日で平年より1日早かった。その後の気温が高めに推移し、十分な降雨もあったため、出芽期は平年より5日早まった。出芽後の気温も高かったため生育は進み、主茎長および本葉数は両品種とも平年を上回っている。

したがって、目下の作況はやや良である。

表6 6月20日の小豆の生育

品 種 名	出 芽 期 (月日)			主 茎 長 ( )			本 葉 数 (枚)		
	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較	本 年	平 年	比 較
サホロショウズ	6.3	6.8	5	5.2	3.9	1.3	1.2	0.8	0.4
エリモショウズ	6.3	6.8	5	6.1	4.4	1.7	1.2	0.7	0.5

注1) 平年値は、前8か年中、平成14年(最豊)、平成11年(最凶)及び平成12年(参考)を除く5か年の平均値。

2) は平年より早を示す。

6) ばれいしょ : やや良

事由：植付けは5月7日で平年より1日早く、萌芽期は平年並であった。その後、気温は高めに経過し、降水量も十分あったため生育は順調で、開花始は平年より3日早く、茎長は平年値を上回っている。

したがって、目下の作況はやや良である。

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
農林1号	5.25	5.25	0	6.20	6.23	3	46.7	34.2	12.5
男爵いも	5.25	5.25	0	6.20	6.23	3	42.4	32.7	9.7

注1) 平年値は、前6か年の平均値。但し、茎長は平成14年を除く5か年の平均値。

2) は平年より早を示す。

7) てんさい : やや良

事由：5月下旬以降も気温が高めに経過したため、生育は順調であり、草丈は平年並みであるが、生葉数が平年をやや上回っている。

したがって、目下の作況はやや良である。

表8 6月20日のてんさいの生育

品 種 名	草丈(cm)			生葉数(枚/株)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
モノホマレ	36.3	35.4	0.9	14.6	13.1	1.5

注 1) 平年値は前7か年中、平成11年、15年を除く5か年の平均値。

(お詫びと訂正)

4月定期作況報告の耕種概要について、てん菜の前作物、施肥量に誤りがありました。お詫び致しますとともに、4月定期作況報告について下記の通りご訂正頂くよう、よろしく申し上げます。

表. てん菜の耕種概要

作物名	前作物	畦 巾	株 間	1株 本数 (本)	播種 粒数 本/	株数 (株/ 10a)	施 肥 量 (Kg / 10 a)				
							N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	堆肥
てんさい	大豆	60	23	1	-	7246	14.4	20.4	13.2	6.0	-