

平成24年度定期作況報告

8月20日現在
北海道立根釧農業試験場

．気象概況

7月下旬から8月中旬までの気象概況は次のとおりである。

7月下旬：最高および最低気温は25.0および14.6 で、それぞれ平年より3.5および1.3 高かったため、平均気温は19.8 で平年より2.4 高かった。降水量は5mmで平年より41mm少なかった。日照時間は47.9時間で平年より12.3時間多かった。

8月上旬：最高および最低気温は19.5および14.0 で、それぞれ平年より5.4および1.9 低かったため、平均気温は16.8 で平年より3.6 低かった。降水量は74mmで平年より27mm多かった。日照時間は0.7時間で平年より40.0時間少なかった。

8月中旬：最高および最低気温は25.3および17.1 で、それぞれ平年より2.2および1.8 高かったため、平均気温は21.2 で平年より2.0 高かった。降水量は32mmで平年より23mm少なかった。日照時間は29.9時間で平年並であった。

この1ヶ月間は、7月下旬の降水量が極めて少ないこと、8月上旬の気温が極めて低く、日照時間が極めて少なかったことが特徴的であるが、総じて気温、降水量、日照時間ともに平年並で推移した。

気象表

項目	7 月 下 旬			8 月 上 旬			8 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
平均気温 ()	19.8	17.4	2.4	16.8	20.4	-3.6	21.2	19.2	2.0	19.3	19.0	0.3
最高気温 ()	25.0	21.5	3.5	19.5	24.9	-5.4	25.3	23.1	2.2	23.3	23.2	0.1
最低気温 ()	14.6	13.3	1.3	14.0	15.9	-1.9	17.1	15.3	1.8	15.2	14.8	0.4
降水量 (mm)	5.0	46.0	-41.0	74.0	47.0	27.0	32.0	55.0	-23.0	111.0	148.0	-37.0
降水日数 (日)	2	4.8	-2.8	6	4.9	1.1	2	5.4	-3.4	10	15.1	-5.1
日照時間 (時間)	47.9	35.6	12.3	0.7	40.7	40.0	29.9	32.4	-2.5	78.5	108.7	-30.2

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) 日照時間の平年値は、アメダス観測値より算出

3) は負の値を示す

当 場 作 況

1. とうもろこし

作況： やや不良

事 由 7月下旬の少雨、8月上旬の低温寡照により、生育は停滞した。8月中旬に高温となり、節間伸長、出穂ともに進んだが、「たちぴりか」の雄穂開花期、絹糸抽出期は、ともに平年に比べ4日遅かった。草丈は、8月中旬に急速に伸長したが、8月20日現在、参考品種「ぱぴりか」では平年より7cm低かった。

以上のことより、現時点での作況は、やや不良と判断される。

品 種 名	雄穂開花期(月日)			絹糸抽出期(月日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	8.15	8.11	4	8.15	8.11	4
(ぱぴりか	8.13	8.9	4	8.15	8.10	5)

品 種 名	草 丈 (cm)			出葉数 (枚)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	217	-	-	13.8	-	-
(ぱぴりか	232	239	7	12.9	12.7	0.2)

注1)根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2)当場のとうもろこし作況調査は、平成22年度より供試品種を「たちぴりか」に変更している。

3)「たちぴりか」は、草丈や出葉数といった一部項目について過去のデータ蓄積が不足しているため、参考として下段に、「ぱぴりか」における調査結果を記載する。

4)「たちぴりか」および「ぱぴりか」の平年値は、ともに前7カ年のうち、最豊作の平成19年および最凶作の平成21年を除く5カ年の平均値である。

5) は減を表す。

2. 牧草

(1)採草型(チモシー単播)

作況：2番草 良

事由 出穂期が平年より1日早く、刈取り日も1日早かった。刈取り日は早かったが、刈取り時草丈は平年より5～6cm高く、2番草の乾物収量は298～321kg(平年比111～119%)で多収であった。従って2番草の作況は良である。

草地	2 番 草								
	出穂期(月.日)			8月20日の草丈(cm)			刈取り日(月.日)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目	8.16	8.17	1	78	73	5	8.20	8.21	1
3年目	8.16	8.17	1	76	70	6	8.20	8.21	1

	2 番 草								
	刈取り時の草丈(cm)			生草収量(kg/10a)			乾物収量(kg/10a)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較(平年比指数)
2年目	78	76	2	1613	1498	115	315	284	31 (110)
3年目	76	72	4	1462	1300	162	298	269	36 (113)

- 注1) 根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。
- 2) 平年値：平成17～23年のうち、最凶年と最豊年を除く5ヵ年平均値。
- 3) は減を示す。

(2)放牧型（オーチャードグラス単播）

作況：3番草 不良

作況：4番草 やや不良

事 由

3番草：3番草の草丈は48～63cmで平年より3～10cm 低く、乾物収量は78～133kg/10a（平年比50～76%）で低収であった。従って、3番草の作況は不良である。3年目草地の収量が極端に低かった主な原因は、冬損による欠株が多かったためである。

4番草：オーチャードグラスの草丈は43～48cmであり、平年より3～6cm低い。現時点での4番草の作況はやや不良と判断される。

草 地 草種	3 番 草						4 番 草		
	刈取り月日			草 丈 (cm)			8月20日草丈 (cm)		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
2年目 OG単播	8. 1	8. 1	0	63	66	3	48	51	3
3年目 OG単播	8. 1	8. 1	0	48	58	10	43	49	6

草 地	3 番 草						
	生草収量 (kg/10a)			乾物収量 (kg/10a)			
	本年	平年	比較	本年	平年	比較 (平年比指数)	
2年目 OG単播	829	883	53	133	157	24 (76)	
3年目 OG単播	456	851	395	78	156	78 (50)	

注1) 根釧農試定期作況圃場における調査結果に基づき、調査地点における平年との比較を示したもので、根釧地域全体の作況を表現しているものではない。

2) 平年値：平成17～23年のうち、最凶年と最豊年を除く5ヵ年平均値。

3) は減を示す。