

# 令和4年度定期作況報告

10月20日現在

道総研酪農試験場

## I. 気象概況

9月下旬から10月中旬までの気象概況は次の通りである。

9月下旬：最高気温は21.2℃で平年より2.0高く、最低気温が8.6℃で平年並、平均気温は14.9℃で平年並であった。降水量は38.0mmで平年並であった。日照時間は52.5時間で平年並であった。

10月上旬：最高気温は16.5℃で平年より1.3℃低く、最低気温が7.6℃で平年並、平均気温は12.2℃で平年並であった。降水量は69.0mmで平年並であった。日照時間は39.0時間で平年より11.2時間少なかった。

10月中旬：最高気温は17.0℃で平年より2.1℃高く、最低気温が4.1℃で平年より1.1℃高かったため、平均気温は10.4℃で平年より1.2℃高かった。降水量は7.0mmで平年より40.4mm少なかった。日照時間は56.2時間で平年並であった。10月20日に初霜が認められた。

この1ヶ月間は10月中旬で気温がやや高く、10月中旬で降水量が少なく推移したことが特徴的で、総じて、気温は平年並、降水量はやや少なく、日照時間は平年並であった。

気象表

項目	9月下旬			10月上旬			10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 (°C)	14.9	14.0	0.9	12.2	12.4	△ 0.2	10.4	9.2	1.2	12.5	11.9	0.6
最高気温 (°C)	21.2	19.2	2.0	16.5	17.8	△ 1.3	17.0	14.9	2.1	18.2	17.3	0.9
最低気温 (°C)	8.6	8.4	0.2	7.6	6.9	0.7	4.1	3.0	1.1	6.8	6.1	0.7
降水量 (mm)	38.0	35.8	2.2	69.0	59.6	9.4	7.0	47.4	△ 40.4	114.0	142.8	△ 28.8
降水日数 (日)	2.0	3.5	△ 1.5	5.0	3.5	1.5	1.0	3.8	△ 2.8	8.0	11.0	△ 3.0
日照時間 (時間)	52.5	48.7	3.8	39.0	50.2	△ 11.2	56.2	55.8	0.4	147.7	154.7	△ 7.0

注1) 平年値は前10カ年平均値

2) 日照時間の平年値は、アメダス観測地より算出

3) △は負の値を示す

## Ⅱ. 当 場 作 況

### 1. とうもろこし

作況：不良

#### 事 由

絹糸抽出期は平年より6日遅かったが、その後の気象は高温傾向で推移したため生育は盛り返し、登熟が進んだことから、収穫期は平年と同日であった。また、収穫時の熟度も同程度であった。すす紋病罹病程度は平年よりも低かった。生草収量は茎葉がやや多収で、雌穂が低収、総重では同程度であった。平年並の乾物率を仮定すると、推定 TDN 収量は平年比 90% を下回ることが予想される。10月20日現在、雌穂の乾燥が完了していないため、乾物率、乾物収量および推定 TDN 収量については、次報を予定している。

これらのことから、現時点の作況は不良と判断される。

品種名	収穫期(月日)			熟度		すす紋病罹病程度(1-9基)			倒伏・折損程度(%)		
	本年	平年	比較	本年	平年	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	10/6	10/6	0	黄熟初期	黄熟初期	1.7	2.9	△ 1.2	0	4.0	△ 4.0

品種名	生草収量(kg/10a)								
	茎葉			雌穂			総重		
	本年	平年	比較	本年	平年	比較	本年	平年	比較
たちぴりか	1889	1801	88	1250	1409	△ 159	3139	3210	△ 71

注 1) 酪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) 平年値は前7カ年のうち最豊年の平成29年および最凶年の平成28年を除く5カ年の平均値である。

3) △は減を表す。

## 2. 牧草

### (2) 放牧型

オーチャードグラス単播

作況：5番草 良

事由

5番草：5番草の草丈は平年よりも2年目草地で3cm、3年目草地で9cm長かった。乾物収量の平年比指数は2年目草地では128、3年目草地で115と高かったことから、5番草の作況は良と判断される。

草地	草種	5番草					
		刈取月日			草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
「ハルジマン」2年目	OG単播	9.30	10.1	△1	39	36	3
「ハルジマン」3年目	OG単播	9.30	10.1	△1	38	29	9

草地	草種	5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)
「ハルジマン」2年目	OG単播	842	746	96	148	116	32	(128)
「ハルジマン」3年目	OG単播	688	681	7	128	111	17	(115)

注1) 酪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、根釦地域全体の作況を表現しているものではない。

注2) 平年値：平成27年～令和3年のうち、最凶年(2年目、3年目ともに平成28年)と最豊年(2年目：令和3年、3年目：平成29年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。

メドウフェスク単播

作況：5番草 やや良

事由

5番草：5番草の草丈は平年よりも2年目草地で3cm、3年目草地で9cm長かった。乾物収量の平年比指数は2年目草地では103、3年目草地で106とやや高かったことから5番草の作況はやや良と判断される。

		5番草					
草地	草種	刈取月日			草丈(cm)		
		本年	平年	比較	本年	平年	比較
	「まきばさかえ」2年目 MF単播	9.30	10.1	△ 1	39	36	3
	「まきばさかえ」3年目 MF単播	9.30	10.1	△ 1	38	29	9

  

		5番草						
草地	草種	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)
	「まきばさかえ」2年目 MF単播	779	768	11	139	135	4	103
	「まきばさかえ」3年目 MF単播	719	721	△ 2	132	124	8	106

注1) 酪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。

注2) 平年値：平成27年～令和3年のうち、最凶年(2年目、3年目ともに平成28年)と最豊年(2年目：令和3年、3年目：平成29年)を除く5ヶ年平均値。

注3) △は減を示す。