

R4年産ビール大麦の生育について

令和4年2月10日

那須農業振興事務所

- ・葉齢は進み、茎数は平年並みに推移しています。
- ・茎立ち直前に、「麦踏み」を行いましょう。

○ 気候

アメダス 地点	月	平均気温 (°C)			降水量 (mm)		日照時間 (h)	
		本年	平年	本年-平年	本年	平年	本年	平年
大田原	11月	9.7	9.1	0.6	86.0	71.0	220.5	161.5
	12月	4.2	4.0	0.2	66.5	39.5	201.1	180.3
	1月	1.5	1.7	-0.2	8.0	34.9	219.4	193.5
黒磯	11月	9.1	8.5	0.6	92.0	73.9	198.2	169.8
	12月	3.2	3.3	-0.1	87.5	41.3	173.9	150.1
	1月	0.5	0.9	-0.4	13.0	32.9	196.6	157.4

- ・11月は気温が高く推移。 → 生育促進
- ・1月は気温が低く、降水量が少なく乾燥気味。 → 生育抑制

○ 生育調査結果

調査地点	播種日	12月7日		12月28日		2月1日	
		葉齢	茎数 本/m ²	葉齢	茎数 本/m ²	葉齢	茎数 本/m ²
大田原市河原	11月3日	3.7	301	5.6	639	6.5	966
那須塩原市二区町	11月3日	3.8	308	5.5	716	6.8	1151
大田原市荻野目	11月5日	2.4	156	4.4	390	6.1	741
大田原市湯津上	11月8日	2.9	206	4.6	505	6.0	867
那須塩原市一区町	11月18日	0.5	186	3.3	214	4.3	452
大田原市河原	11月28日	—	—	0.5	159	2.5	159
※R4年産平均		3.2	243	5.0	563	6.4	931
※R3年産平均		3.8	291	4.8	628	6.2	1351
目安				3.0~4.5	500~600		

※R4年産平均は、適期播種（11月1~10日）した4地点の数値を用いて算出した。

※R3年産平均は、11/1、11/5に播種した2時点の数値を用いて算出した。

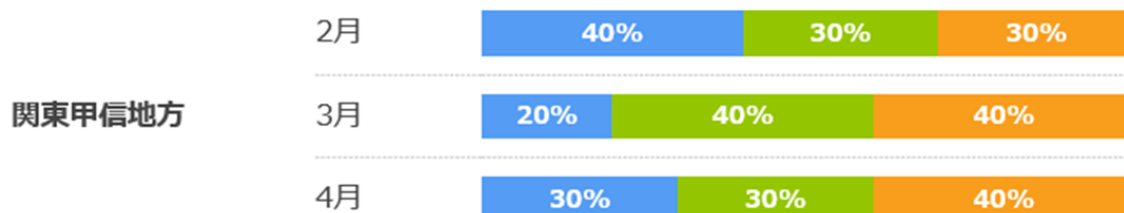
- R3 年産の生育は、葉齢が進み、茎数が多くなった年です。このことを考慮して R4 年産の生育を判断すると、「葉齢は進んでいる」、「茎数は平年並み」となります。

○ 向こう3ヶ月の気温について

向こう3か月の確率(%)

■ 平年より低い(少ない) ■ 平年並 ■ 平年より高い(多い)

気温



1/25 気象庁発表

- 向こう3か月の気温はほぼ平年並です。
- 寒気の影響を受けにくく、3月の気温は平年並か高い見込みです。

○ 今後の管理について

茎立期直前に、「麦踏み」を行いましょう！ 茎立期直前に麦踏みを行うと、穂揃いを良くし、成熟ムラが少なくなります。 また、倒伏しにくい麦になるため、とても重要な作業です。



写真 茎立期の様子

茎立期は、幼穂長2cmの頃、平年では3月19日頃になります。
しかし、R4 年産は葉齢が進んでいますので、茎立期が早まっている可能性があります。 麦踏みを行う時期に注意しましょう。

※ 麦踏みの注意点

- 葉が黄色くなっている場合は、麦踏みを控えるようにしましょう。
- 土壌水分が多い状態で踏圧を行うと、土を固めてしまい、生育に悪影響を及ぼすことがあるので、行わないようにしましょう。
- 麦踏みの間隔は、2週間以上空けましょう。 例えば3月1日に行った場合、次の麦踏みは3月15日以降に行いましょう。