

# くりはらの大豆だより

宮城県栗原農業改良普及センター

令和6年度 第3号

令和6年10月28日発行

TEL 0228-22-9404

## 大豆栽培の今後の管理のポイント

- 適期収穫
- 汚粒対策（雑草抜き取り等）
- 乾燥・調製

### 適期収穫（刈取時期の目安）

- ・コンバインによる収穫適期は成熟期（※）後10～20日頃です。子実に爪を立てて少し跡が残る程度になった頃、または茎が手でポキッと折れるようになった頃が収穫適期の目安です。
- ・早刈りは損傷粒や汚粒の増加、刈り遅れは割れ豆やしわ粒、裂莢、紫斑粒の増加の要因となるので注意しましょう。
- ・収穫適期の判断は、次ページの「収穫適期のチェック方法」で確認しましょう。

〔※ 成熟期は完全落葉後15～25日です。大豆の莢と茎が同色（褐色）に変化し、莢を振るとカラカラと音がする状態です。〕

### 汚粒対策（雑草抜き取り等）

- ・雑草や青立ち株(莢数が少なく、茎に緑色が残り落葉しない株)は刈取前に抜き取りましょう。
- ・刈取時の土の掻き込みも汚粒の大きな原因になるため、刈取高は約10cm以上に調整します。
- ・収穫は露のある時間帯を避け、午前11時から午後4時頃に刈取を行いましょう。

### 乾燥・調製

- ・大豆の水分が高い場合、腐敗粒やしわ粒等が発生し品質低下を招く可能性があるため、収穫した大豆はなるべく早く乾燥調製に取りかかりましょう。ただし、しわや裂皮防止のため、急激な乾燥は避けましょう。また、乾燥調製が遅れる場合は、①雨が当たらない、②風通しのよい、③直射日光が当たらない冷涼な場所に一時保管しましょう。

### 生育状況（9/2生育調査結果）

表. 生育調査ほ調査結果

品種 地域		播種期	主莖長	9/2調査			成熟期
				主莖節数	分枝数	開花期	
タンレイ 志波姫 刈敷	本年値	6/7	77.2 cm	15.6 節/本	2.5 本/本	7/25	10/18
	前年差	同日	19.2 cm	3.2 節/本	-0.3 本/本	2日早	同日
	平年差	同日	-2.3 cm	-0.7 節/本	-0.4 本/本	4日早	同日
ミヤギシロメ 若柳 三田鳥	本年値	6/7	90.6 cm	17.6 節/本	2.0 本/本	8/10	未
	前年差	15日遅	-4.1 cm	0.3 節/本	-0.1 本/本	14日遅	10/27
	平年差	8日遅	-14.2 cm	-0.1 節/本	-1.2 本/本	5日遅	11/1

※平年差は過去5年（R1,R2,R3,R4,R5）の平均値との差です。

※タンレイは生産者変更のため過去4年の平均値との差です。

※ミヤギシロメは、まだ成熟期に達していません。

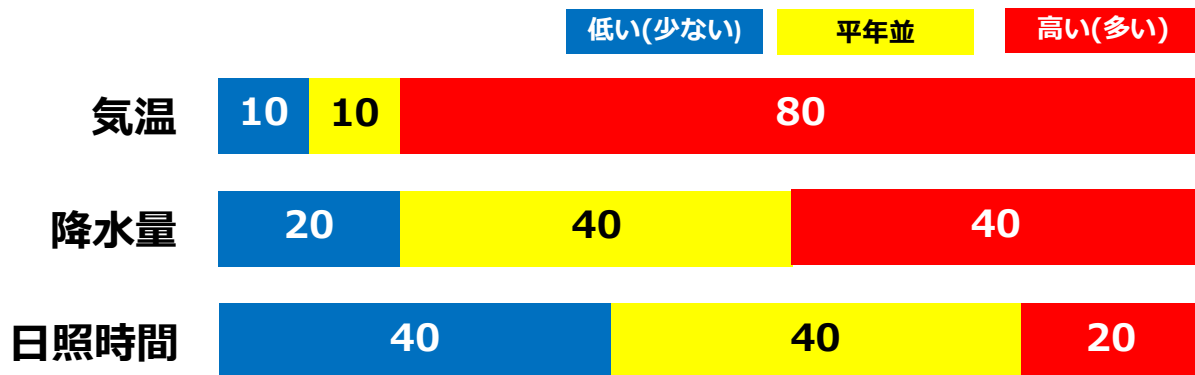
# 収穫適期のチェック方法

大豆のコンバイン適期刈取に向け、以下の項目をチェック！

大豆成熟段階・水分値	<div style="background-color: #8bc34a; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"><b>落葉期</b></div> <p style="color: #8bc34a;">葉や葉柄が黄変して落ちる、または手で触って簡単に落葉する。</p>	<b>成熟期</b> (完全落葉後15~25日)	<p><b>コンバイン収穫適期 (成熟期後10日~)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>茎水分 50%以下</b> 茎がやや黒みを帯び、手でポキッと二つに折れる。茎の「ぬめり」が取れる。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>穀粒水分 15~18%</b> 子実に爪を立てて少し跡が残る程度。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>前日・当日に降雨なし</b></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>収穫は11~16時頃</b></li> </ul>
	<div style="background-color: #8bc34a; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;"><b>茎水分 70%程度</b></div> <p style="color: #8bc34a;">茎に緑色が残っている。</p>	<b>茎水分 60%程度</b>	
排水状況	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>排水溝や暗きよが閉まって（詰まって）いないか。</b></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>排水溝から水が逆流してこないか</b></li> </ul>		
刈取条件	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>雑草を抜き取っているか。</b></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>青立ち株を抜き取っているか。</b></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>刈取高は地上10 cm</b></li> </ul>

◎東北地方1カ月予報 10/26~11/25◎

(予報期間：10/26~11/25、令和6年10月24日 仙台管区气象台発表)



・期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

## 令和6年 秋の農作業安全確認運動 実施中 「徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策」

農業機械の作業におけるシートベルト・ヘルメットの着用を徹底しましょう！  
作業機を付けた状態で公道を走行する際は灯火器類を設置しましょう！