



# なぜ、肥料の価格が値上がりするのか？



営農支援課 TAC  
堀井 崇史

## 1. 世界の肥料需要

- (1) 人口増加や穀物消費の増加により、**世界の肥料需要は1960年の6倍以上に拡大**しています。
- (2) 天候不順による不作、コロナ禍による物流の混乱、金融緩和などにより、**2020年末から穀物市況は高騰し、肥料の買付け意欲も世界的に旺盛**です。

## 2. 肥料原料の海外市況

- (1) 肥料原料は、穀物相場の上昇から需要が旺盛であり、2021年の中国やロシアからの輸出量減少の影響も受けて、**海外市況は高騰を続けて**います。また、**原油や天然ガス価格の上昇が、アンモニアなど原料コストを押し上げて**います。

- (2) 直近では、**ロシアによるウクライナ侵攻に対する経済制裁の強化により、肥料需給の一層の逼迫が想定され、肥料の国際市況は急騰**しています。  
**(直近の尿素、リン安、塩化加里の国際価格は、2020年1月価格の2.6～4.3倍へ)**



- (3) コロナ検疫による船舶の稼働率低下や需給逼迫から**海上運賃市況は上昇して**きましたが、**燃料価格高騰の影響など、今後も堅調な推移が見込まれます**。外国為替は、円安基調で推移しています。

## ◆施肥コスト(肥料代)を抑えるには？

### 3. 肥料価格高騰への対応

- (1) 海外原料の調達をめぐる環境は厳しさを増し、市況は今後も上昇が見込まれるため**全農は原料調達先の多元化などにより安定供給を目指す**。
- (2) 生産現場では、**肥料価格高騰対策として、海外原料市況の影響を受けにくい国内地域資源をいかに活用できるかが重要**であり、**最も利活用可能な地域資源である堆肥を積極的に有効利用する**。
- (3) 堆肥が持つ機能を最大限活用することで、**土壌診断をベースに土づくりと適正施肥を強化し、施肥コストの抑制とともに「環境調和型」施肥体系への転換につなげる**。

### 【国内資源を活用した堆肥・肥料】

#### 醗酵粒状けいふん

成分(分析例) 1.5kgポリ袋入り

チッソ	リンサン	カリ
2~3%	6~7%	3~4%

#### 牛ちゃんパワー

成分(分析例) 20kg入

チッソ	リンサン	カリ
0.9%	1.4%	0.4%

### 混合堆肥 複合肥料

#### エコレット 266

保証成分(%)			20kg ポリ袋
チッソ	リンサン	カリ	
12	6	6	

#### エコレット 048

特別栽培にオススメ!

保証成分(%)			20kg ポリ袋
チッソ	リンサン	カリ	
10	4	8	

#### まま332

20kg樹脂袋

保証成分(%)			
チッソ	リンサン	カリ	苔土
3	13	12	2

#### エコレット 647

100日タイプの被覆肥料入り

保証成分(%)			20kg ポリ袋
チッソ	リンサン	カリ	
16	4	7	

●LINE公式アカウント「営農タイムリー」でも  
旬な営農情報を随時発信中!!

登録はこちらから→

