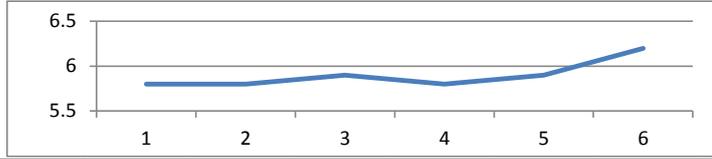


2015年10月14日 高橋農場 MOA自然農法畑  
 無肥料区大豆畑 土壤分析結果  
 台風23号による大豆畑自然崩壊崖



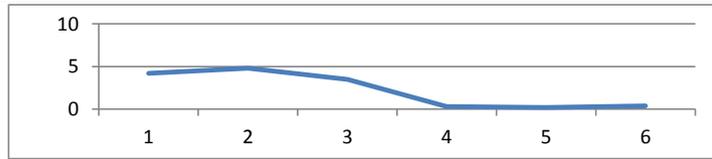
深さ	0	20	40	60	80	100	cm
----	---	----	----	----	----	-----	----

PH  
 土壤酸度  
 基準5.8-6.2



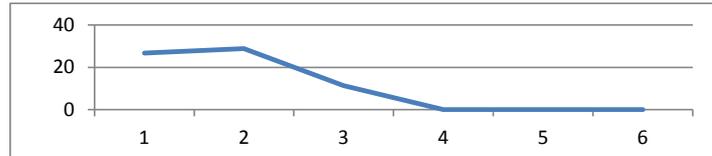
土壤の酸・アルカリ性。  
 作物毎に適正な値がある。

熱水窒素



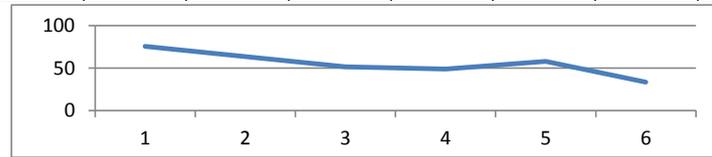
地温が上がってくると  
 放出される窒素。

リン酸  
 10-30



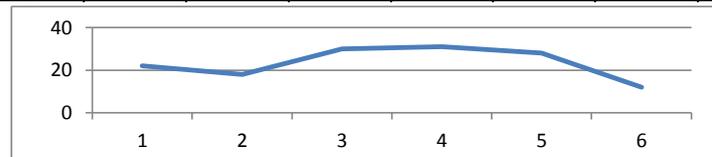
リン酸の働きで生成したエネルギーで窒素を色々な物質へ変える。

カリ  
 15-30



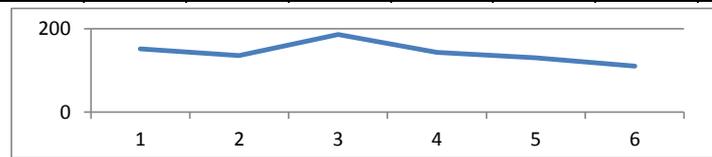
他の養分や同化物質の  
 移動に重要な役割。

苦土  
 マグネシウム  
 25-45



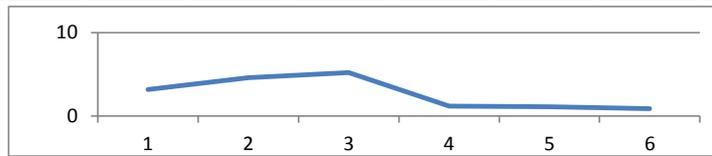
光合成に重要な微量元素。

石灰  
 カルシウム  
 200-300



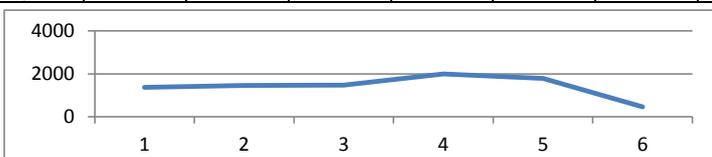
カリ・苦土等とのバランスをとり  
 恒常性の維持。

腐食  
 5-10



土壤中の有機物で  
 地力の元。

リン酸  
 吸収係数  
 700-1500



値が高い程リン酸を植物が  
 吸収出来なくなります。

リン酸吸収係数	1365	1458	1470	1992	1780	465
---------	------	------	------	------	------	-----