

1. 緒言

1. 1. 有機質肥料の施用と土壌の変化

1. 2. 研究の目的

2. 試料と方法

2. 1. 試料

2. 2. 方法

2. 2. 1. 収量構成要素

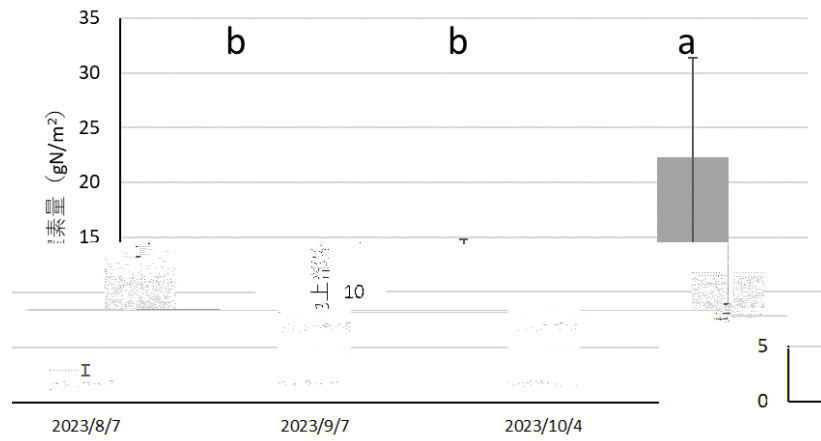
2. 2. 2. 植物体の元素組成

2. 2. 3. 土壌溶液の元素組成

2. 2. 4. 統計解析

3. 結果

3. 1. 山田錦の地上部窒素量

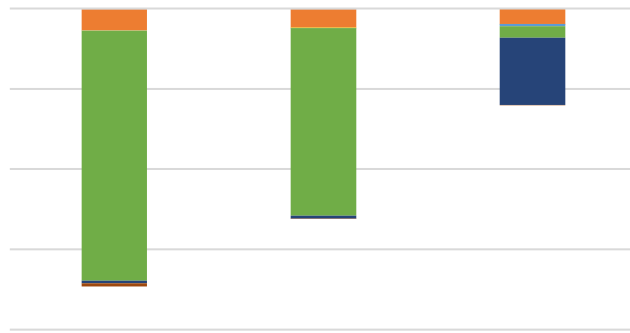
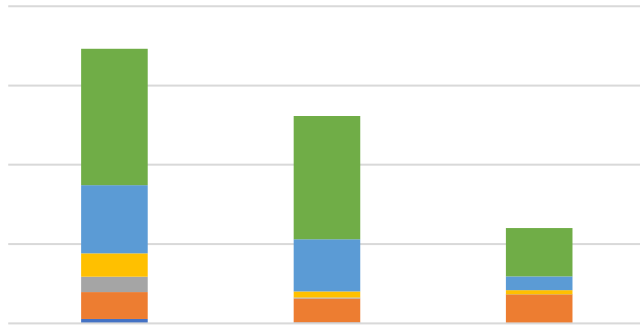


3. 2. 山田錦茎葉中の元素組成



3. 3. 土壤溶液中の元素組成

3. 4. 植物体中の元素増加量に対する土壤溶液の寄与



4. 考察

4. 1. 山田錦の地上部窒素量

4. 2. 土壌溶液を介した植物体の元素吸収

引用文献