

## ひとくら 一庫ダム貯水池（ちみょうこ 知明湖）湖面のウキクサについて

みずしげんきこう  
独立行政法人水資源機構が管理している一庫ダム貯水池（知明湖）内において、現在一部湖面に広がっている「ウキクサ」について、情報提供いたします。

### 【経過】

- ・平成 23 年より湖面にウキクサが発生し、これまでアイオオアカウキクサ（褐色）、コウキクサ（緑色小）、ヒメウキクサ（緑色）等が繁殖しています。
- ・現在は、コウキクサ、ヒメウキクサが主体となっています。

### 【アイオオアカウキクサについて】

- ・**毒性はなく、水道用水への影響はありません。**  
（なお、猪名川流域の水道事業者の方々へ浮き草について、一庫ダム管理所より情報提供を行っています。）
- ・国内で農業用（アイガモ農法）に改良された品種で、環境省が指定している特定外来生物ではありません。
- ・アイオオアカウキクサは高温に弱く平成 27 年 6 月中旬に枯れはじめ、以降は現在のコウキクサ、ヒメウキクサ等が主体となっています。

### 【コウキクサ、ヒメウキクサ等について】

- ・全国の田んぼやため池等に存在する**一般的なウキクサ**です。
- ・**日本の在来種で毒性はなく、水道用水への影響はありません。**
- ・常緑で一年中存在します。

### 【ウキクサへの対応について】

一庫ダム管理所では、貯水池定期巡視時に、ウキクサの繁茂状況、変状等の経過観察を行っています。

また、貯水池に入ってきたゴミと一緒に適宜回収作業を行っています。



ダム堤体付近 (H28. 11. 7 撮影)  
アオコではありません



コウキクサとヒメウキクサ（水面の接写）  
1.5mm～3.0mm 程度と細かい