

わたらせゆうすいち ゆた しぜん  
渡良瀬遊水地の豊かな自然

わたらせゆうすいち  
☆渡良瀬遊水地には、たくさんの生き物が棲んでいます。その中には日本ではほとんど見られなくなった生き物もいます。

わたらせゆうすいち どうしょくぶつ しら  
渡良瀬遊水地の動植物を調べてみよう♪

しょくぶつ 植物 どんな植物がいるの？



3~5月	6~8月	9~11月

見つけた日	見つけた場所	見つけた植物の名前

まかんぶつ ひつよう もちもの  
○観察に必要な持ち物  
そうかんきょう るーべ むしとりあみ むし ひつきようぐ ずかん  
・双眼鏡・ルーペ・虫取り網・虫かご・筆記用具・図鑑など

こんちゆう 昆虫 どんな昆虫がいるの？

ちじょうみ 地上で見られる昆虫  
★ 見つけやすい  
★ ★ 見つけにくい



じゆうこうみ 上空で見られる昆虫  
★ ★ 見つけにくい



見つけた日	見つけた場所	見つけた虫の名前

さかな 魚 どんな魚がいるの？

もとから棲んでいた魚 (在来種)



そとから持ち込まれた魚 (外来種)



○魚を捕る(調べる)時は、大人の人と一緒にいきましょう。♪  
大人が捕ってくれた魚を観察してどんな種類がいるか調べてみましょう。

やちゆう 野鳥 どんな野鳥がいるの？

1年中見られる	春～夏に見られる	冬～春に見られる

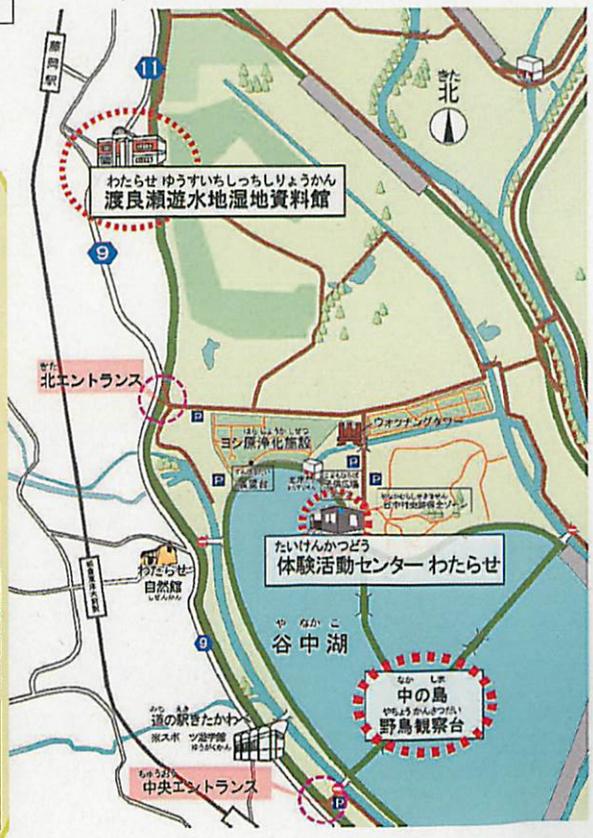
見つけた日	見つけた場所	見つけた鳥の名前

☆ 動植物を調べる時は、大人の人と一緒にいこう。♪ 勝手に採ったり、捕まえたりしてはいけません！  
触ってはいけない植物や虫もいるよ。渡良瀬遊水地内には川や水路などがたくさんあるので注意しましょう。

わたらせゆうすいち 渡良瀬遊水地に行こう♪

興味を持ったことは？  
何について調べてみたい？

わたらせゆうすいち内「体験活動センターわたらせ」や栃木市にある「湿地資料館」に行けば、色々な情報やたくさんの資料があり、お話を聞くことができるよ。



# わたらせゆうすいち 渡良瀬遊水地ってどんな役割をしているの？

## 〇なぜ渡良瀬遊水地を作ることになったの？

昔、大雨の時に渡良瀬川の水があふれ、大量の土が田畑に流れ込み、農作物等への被害が出ました。大雨による被害を抑えるために、渡良瀬遊水地が計画され、周囲に堤防を築いて遊水地を作ることとしました。



## 〇渡良瀬遊水地はどんな役割をしているの？

### ちずい 治水

大雨の時に川の水を一部ためて、下流の水害を防ぐ。

渡良瀬遊水地内に3つ調節池をつくり、大雨の時には一部を低くした堤防(越流堤)から調節池に水が入るようにしました。



### りすい 利水

貯水池(谷中湖)に水をためて、みんなが利用する水を確保。

ハート型の貯水池に水をため、飲み水やお風呂、洗濯などに利用します。遊水地より下流には、約1,000万人の人々が生活していて、「首都圏の水がめ」の役割もっています。



### かんきょう 環境保全

自然環境の保全 = ラムサール条約湿地登録 (平成24年7月)

#### ラムサール条約ってなに？

色々な生き物がすめる貴重な湿地を守るための条約で、この条約が結ばれたイランのラムサールという都市の名前をとって「ラムサール条約」と呼ばれています。(現在：日本登録湿地数50ヶ所)

#### ~貴重な動植物が多い~

**植物**  
約1,000種が確認  
そのうち  
60種が絶滅危惧種

**野鳥**  
日本で見られる野鳥の  
約半分263種が確認  
そのうち  
58種が絶滅危惧種

**昆虫**  
約1,700種が確認  
そのうち  
62種が絶滅危惧種

**魚**  
45種の魚を確認  
そのうち  
6種が絶滅危惧種

# わたらせゆうすいち 渡良瀬遊水地ってどんなところ？

## ゆうすいち 遊水地って？

大雨などで増えた川の水を一時的にためておく場所

## どこにあるの？

栃木(栃木市・小山市・野木町)、  
埼玉(加須市)、群馬(板倉町)、  
茨城(古河市)の4県(4市2町)

にまたがり東京から  
約60kmに位置しています。



平成24年7月ラムサール条約  
湿地に登録

## どのくらいの大きさなの？

面積は約33km<sup>2</sup>、ぐるっと1周すると約30km、  
東京ドーム700個分、ディズニーランド65個の  
広さで人工的なものでは日本一の遊水地

北海道を除くと本州で最大の  
の湿地で、そのうち約半分の  
15km<sup>2</sup>にヨシ原が広がっ  
ていて、ヨシ原としても  
本州で最大の面積

