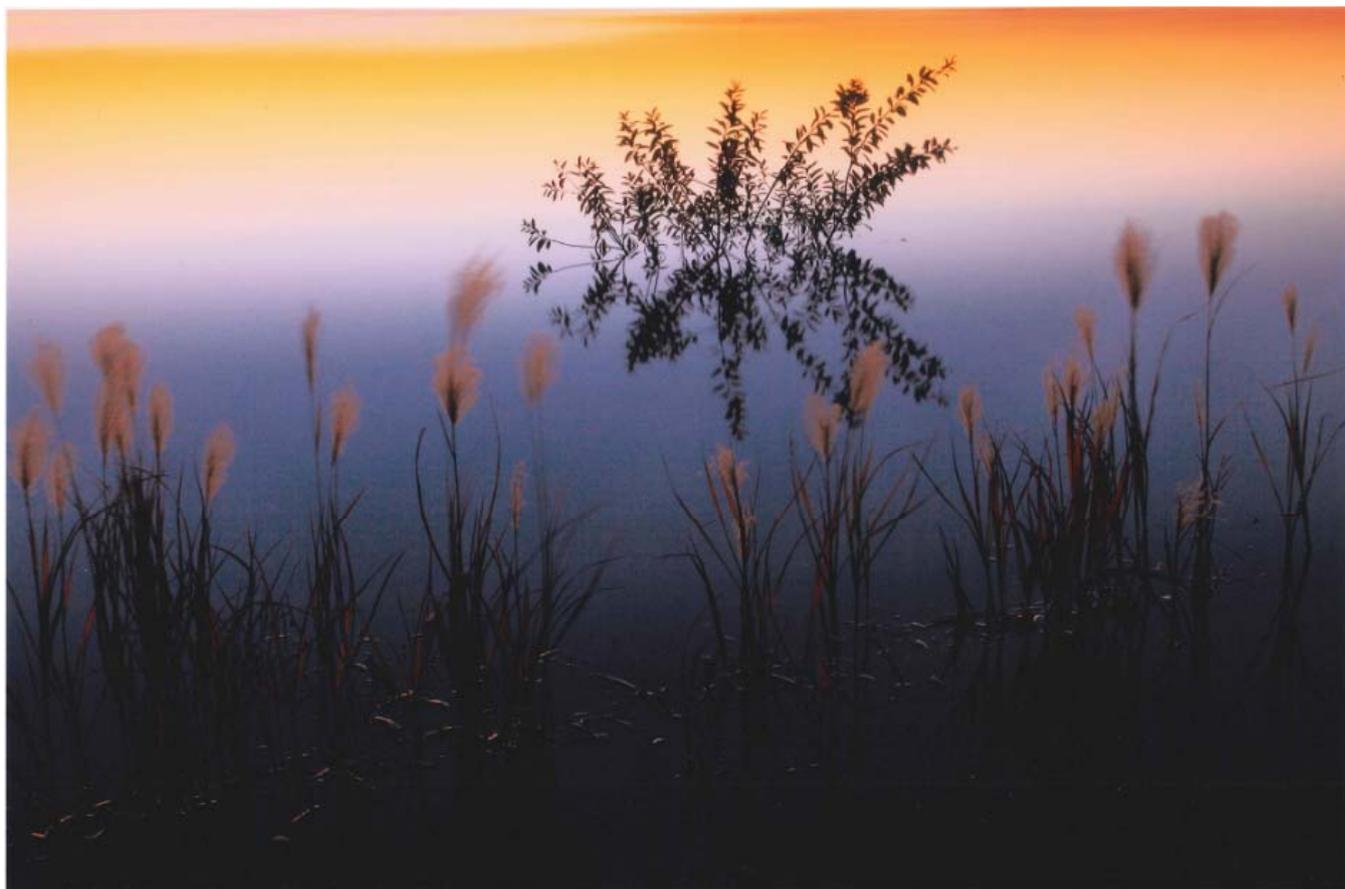


利根川だより3



第14回渡良瀬遊水地フォトコンテスト 最優秀賞 「秋の湖畔」 金谷 登（茨城県古河市）

Contents

- 特集 : 渡良瀬遊水地の「干し上げ」
: 渡良瀬遊水地ヨシ焼きについてのお知らせ

第161号 140301発行

国土交通省 利根川上流河川事務所

TEL 0480-52-3952

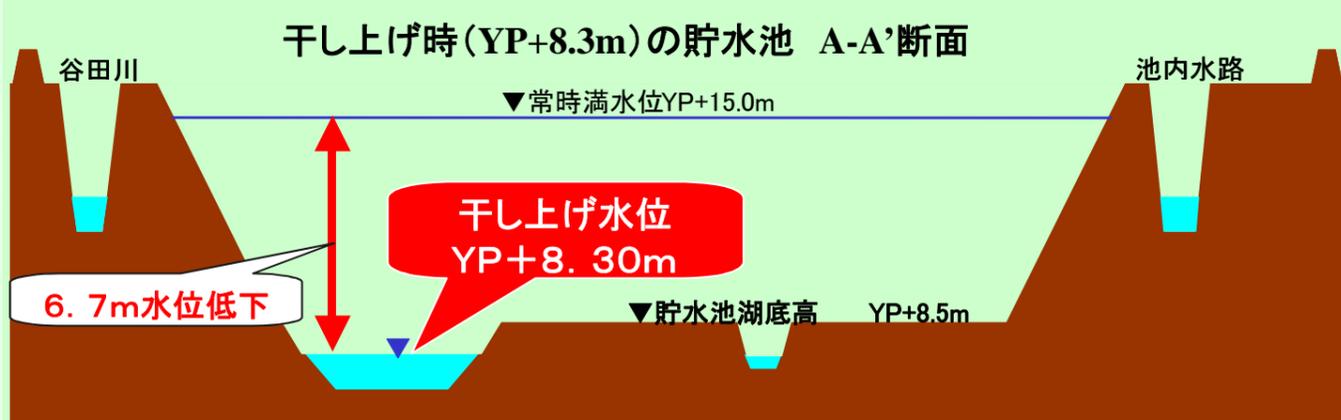
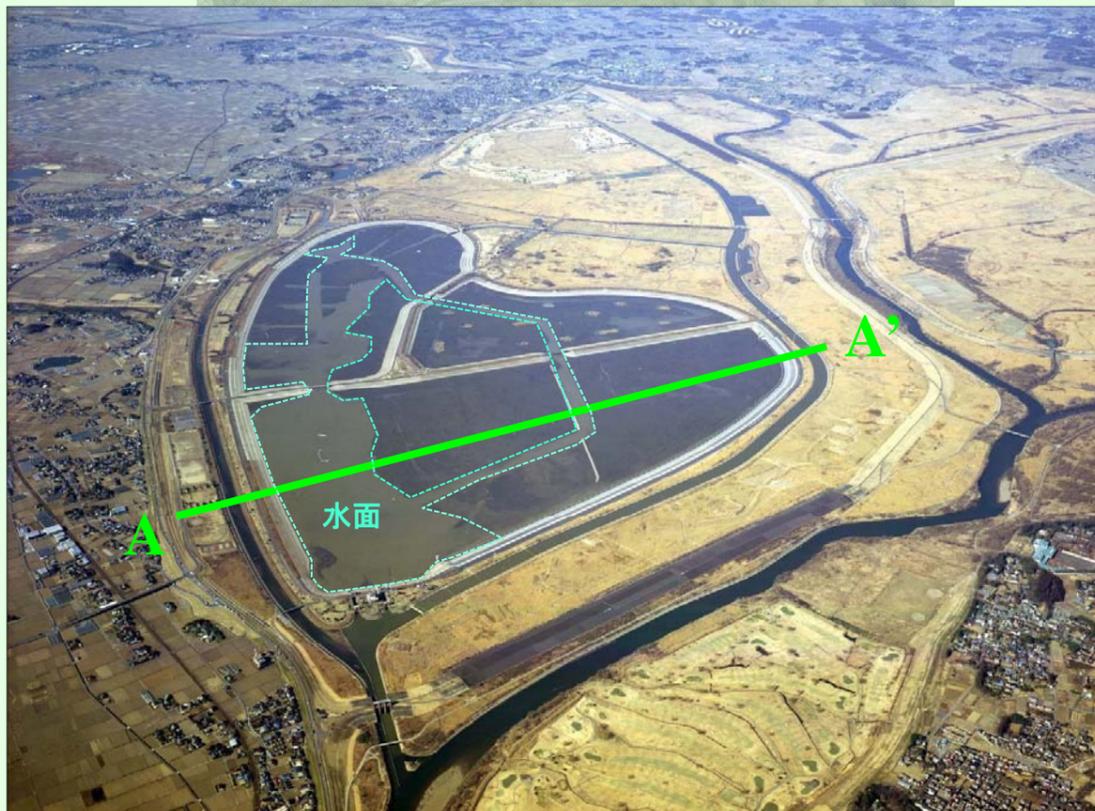
URL <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>



当事務所では、利根川と縁の深い「静御前」を治水のイメージキャラクターとして位置付けています。

谷中湖(渡良瀬貯水池)におけるカビ臭の発生を抑制するため、『干し上げ』を実施しています！

- ▶ 渡良瀬貯水池が完成した当初、貯水池の放流水が原因と考えられるカビ臭が、下流の浄水場で発生したため、水質保全対策の必要が生じました。
- ▶ 平成16年から貯水位を低下させる「干し上げ」操作を継続的に行い、夏場のカビ臭抑制に効果を発揮しているところです。
- ▶ 「干し上げ」とは、渡良瀬貯水池(谷中湖)の水位を低下させ、湖底面を露出し、一定期間日光にさらすことによって、カビ臭の発生原因である植物プランクトン(フォルミディウム)を死滅させ、カビ臭を抑制する対策です。



▶ 渡良瀬貯水池(谷中湖)を干し上げても、水面を約20%程度残すことにより、魚類・鳥類の生息に配慮していますが、毎年、影響調査も行っています。

●干し上げの状況

水位が低下し、湖底が現れています。



▲H25. 3. 12撮影

●カビ臭分析の状況

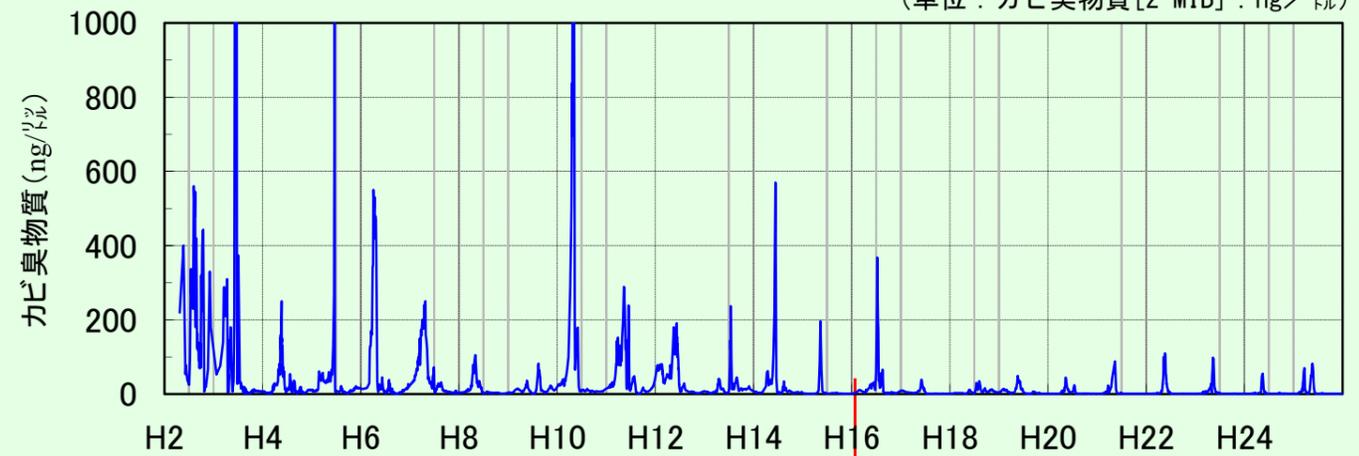
渡良瀬遊水池出張所で、カビ臭の分析を行っています。



▲ガスクロマトグラフ質量分析計

●渡良瀬貯水池のカビ臭の発生状況

(単位：カビ臭物質[2-MIB]：ng/ℓ)



干し上げ開始 →

- ▶ 平成2年の運用開始から、ヨシ原浄化施設などの対策を行い、平成16年からの干し上げを継続することで、総合的な水質保全対策を行った結果、カビ臭の抑制に効果を発揮しています。
- ▶ また、干し上げを行うためには、渡良瀬貯水池からの放流が必要となりますが、無駄な放流にならないよう、上流ダム群と連携した総合的な水運用の中で行っています。
- ▶ 干し上げの期間は、2月上旬から3月下旬までの約40日間を予定しています。「春分の日」頃から取水(貯留)を始め、水需要が増大する4月末に向けて、貯水量の回復(満水)を目指しています。

渡良瀬貯水池のご利用の皆様にはご迷惑をおかけ致しますが、「干し上げ」の必要性をご理解の上、ご協力いただけますようお願い申し上げます。

渡良瀬遊水地ヨシ焼きについてのお知らせ

～渡良瀬遊水地のヨシ焼きについて～

日本最大級のヨシ原を持つ渡良瀬遊水地は、絶滅危惧種を含む多くの貴重な植物が確認され、自然を愛する人たちとの共生で生態系が保たれています。

「ヨシ焼き」はラムサール条約湿地登録となった渡良瀬遊水地の貴重な湿地環境を保全するために行われます。ヨシを焼くことにより、害虫を駆除したり、落ち葉等を焼くことによってヨシを育ちやすくし、飛散するヤナギの種等を焼くことによって樹林化するのを防ぎます。

また、トネハナヤスリなどの貴重な植物である、春植物の発芽を促進し、渡良瀬遊水地固有の豊かな自然環境を保全するために必要です。さらに、野火の防止などになり地域の防災にも役立ちます。

～見学する方へお願い～

渡良瀬遊水地内は当日立入禁止です。過去に無断侵入した車が火から逃げ切れずに燃えてしまったこともあります！ 当日は決められた場所からご見学下さい。また、非常時の消火車両が通行できなくなりますので、車でお越しの方は、無断駐車、路上駐車、堤防上道路への横断駐車等は絶対に行わないで下さい。

○今回のヨシ焼きについては、前回（平成25年）の実施結果を踏まえ、従来どおり渡良瀬遊水地全域を対象として実施します。大変ご迷惑をおかけしますが、ヨシ焼きの必要性をご理解の上、ご協力をお願いします。
○なお、放射性物質の影響については、遊水地内の空間線量率が前回測定結果より概ね低下傾向にあることから、前回と同様、ヨシ焼きによる周辺地域への影響は小さく、安全上問題ないものと考えています。また、今回のヨシ焼き実施時においても、遊水地内及び周辺においてヨシ焼き前後の空間線量率の測定を実施します。

実施日時：平成26年3月15日（土）8時30分～

雨天、強風等により中止の場合は

◎第1予備日：3月21日（金）

◎第2予備日：3月22日（土）

**※ヨシ焼き前日の17時以降は立入禁止となります。
右図・・・の点線内が立入禁止区域です。**



誌面についての率直な意見・感想をお待ちしています。
郵便・FAX・ホームページ・メールにて下記までお願いします。

利根川上流河川事務所

〒349-1198 埼玉県久喜市栗橋北二丁目19番1号
TEL 0480-52-3952 FAX 0480-52-3964
URL <http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>
E-mail infotonejo@ktr.mlit.go.jp

利根川に関する
雨量・水位の情報はこちら

■利根川上流河川事務所HP

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonejo/>

■携帯サイト

<http://k.tonejo.go.jp/>

