

渡良瀬川だより

No. 134

平成26年 3月4日

国土交通省

渡良瀬川河川事務所

地域広報官



インフォメーション

渡良瀬川にサケが帰ってくるように、
稚魚の一齐放流会を開催しました。

2月23日（日）、足利市岩井町の渡良瀬川河川敷で、渡良瀬漁業協同組合の山野井組合長を講師に迎え、サケの稚魚の一齐放流会を開催しました。

このサケの放流会は、渡良瀬川にサケを呼び戻すための取り組みとして平成13年度から始まったもので、今年度で13回目の開催となりました。



山野井組合長によるサケのお話

放流会当日は天候にも恵まれました。昨年12月8日（日）に実施した受精卵配布会に参加された方も含め、330名（大人151名、子供159名）もの大勢の方々が参加されました。参加者の皆さんは河川敷に並んで一齐にサケの稚魚を放流し、サケの稚魚は元気良く川の中へ泳いでいきました。

サケの稚魚はこれから4年ほどの時間をかけ、幾多の試練を乗り越えて生まれ育った川に戻ってきます。実際に川に戻って来ることができるサケはごくわずかといわれていますが、数年後稚魚が大きくなって無事に渡良瀬川に戻って来ることを願っています。



放流会に参加された皆さん



育てたサケ稚魚の放流

（担当 調査課）

「所内業務発表会」について

■ 実施概要

渡良瀬川河川事務所では、職員の自己啓発や職員の技術力の向上、アカウンタビリティを果たすために必要な能力の向上及び業務推進に対する研究、創意工夫等を推進させることを目的とし、所内発表会を行いました。

■ 実施日時

平成26年2月25日（火） 13:00～

■ 発表課題

発表課題は、以下の通りです。



発表状況

1	総務課	係長	金子 文彦	年末調整等の手続きについて
2	経理課	専門員	周藤 淳一	発注・契約手続きにおけるミス事例と対策
3	用地課	係長	林 一智	用地測量の成果を活用した地積整備の推進について
4	砂防調査課	専門員	星野 光男	渡良瀬川流域における深層崩壊危険度評価について
5	大間々砂防出張所	出張所長	工藤卓也	砂防堰堤工事について【工事紹介と監督職員としての留意点】
6	足尾砂防出張所	係長	熊木 正	山腹工への管理用通路等の設置について
7	調査課	一般職員	豊岡 恭平	水位観測のデータ監視、障害対応について
8	管理課	一般職員	柳沢 佳奈子	RMD I Sの概要
9	足利出張所	係長	黒崎 英保	不法投棄ゼロをめざして
10	佐野出張所	係長	廣原 雅幸	堤防養生の試行について
11	調査課	係長	町井 悟	砂礫州上の樹林地動態を踏まえた適切な樹木管理手法について
12	桐生出張所	係長	萩原裕司	公募型樹木伐採を行うにあたり、桐生出張所の対応について
13	工務課	工務課長	飯原 正敏	現場力、技術力、行政力（仮題）
14	管理課	管理課長	小淵 光昭	ダム管理について
15	総務課	副所長	藤井 淳夫	現場力、技術力、行政力（仮題）

利水者懇談会・水利使用調整連絡協議会構成員の現場見学会を開催しました

見学会は、各利水者の放流を見学することで、その機能をお互いが理解することを目的とし、渡良瀬川河川事務所を10時に出発、太田頭首工・草木ダム・桐生市元宿浄水場の3ヶ所を見学する行程で、平成26年2月21日（関東内陸部の大雪の丁度一週間後）に開催しました。大雪による道路状況も心配されましたが、草木ダム方面の一部の道路を除き積雪は無く、予定通り見学会を行うことができました。



太田頭首工見学の様子

い強風が吹いて



建設当時（昭和7年）の建物入口に書かれていたこの漢字は、何と読むでしょう。

答えは6ページ



草木ダム見学の様子

さすがに寒い！



浄水場見学の様子



浄水場内にある有形文化財

きれいな花にはおケがある!?

カラシナで弱ってしまった堤防を直しています

真冬の寒さも和らぎ、花の季節がやってこようとしています。動植物ともに自然豊かな渡良瀬川は、この時期菜の花の観光場所として紹介されています。見事なまでに咲き誇る菜の花ですが、河川堤防にとって好ましい植物ではありません。渡良瀬川沿線の菜の花はカラシナ、セイヨウアブラナと呼ばれ、成長すると直径十数cmもある根をつけます。この根によって弱体化してしまった堤防の補修工事を行っています。



現在根の除去と表土の入替え、芝張を行っています。

夏：カラシナが種子の状態
秋～冬：根が大根状に肥大化

- 健全な堤防に、カラシナの長く太い根が入り込む
- カラシナは大根等と交雑し、根が大きくなってしまふ

根の縮小に伴い堤防に空隙が生じる

根が腐り、有機物化し、堤防がフカフカの状態になり弱体化

カラシナの根 (タバコと比較)

建設機械講習

～人材育成プログラム（建設機械）～

日時 平成26年2月28日（金）
場所 H24元宿町地先堤防補強工事 作業ヤード内
参加者 調査課 豊岡技官、管理課 柳沢技官、佐野河川 廣原技術係長
講師 受注者 オペレータ 3名

今回の所内建設機械講習については、近年の建設機械の事故が多くなっていることに伴い、建設機械の作業性・危険性等を認識することを目的として、建設機械の操作方法、操作席からの視覚、エンジン始動時の聴覚等を実際の操作資格を持ったオペレータよりマンツーマンで指導を受け、オペレータの操作に随行することにより、いつも身近に観ている建設機械の仕組みを学んだものです。

使用した建設機械は、ブルドーザ6t級 1台、油圧ショベル 0.8m³ 2台にて機械講習を行いました。

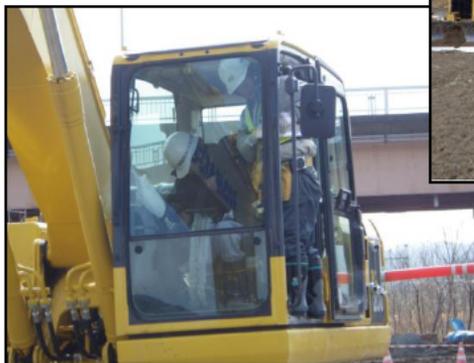
○講習生の意見

- ・便利であると同時に、大変危険なものであるということを再認識した。
- ・操作席からの視覚の狭さを再確認した。
- ・エンジン音は意外と静かであった。
- ・多少の知識があれば簡単に操作できてしまうことがわかった。
- ・操作中の接触防止対策の重要性を認識した。 等々



←ブルドーザ講習

講習内容の説明→



講習終了

← バックホウ講習 →



最後に

車両系建設機械を操作するには、資格が必要です。公道を走行する場合は、大型特殊運転免許、建設機械としての作業は出来ません、実際に作業運転するためには労働安全衛生法に定められた特別教育と技能講習を受講して得た終了証が必要です。

女性目から見た工事現場の安全点検

～工事現場の安全点検パトロールの実施について～

平成26年2月27日（木）渡良瀬川河川事務所女性職員による工事現場の安全点検パトロールを実施しました。女性の視点から、一般の方の視点も意識して工事現場の安全点検を実施しました。

点検する工事現場も東武線の足利市駅前の堤防工事、河川敷ゴルフ場に隣接する堤防工事箇所等、通常の生活で人目に触れやすい場所を選定し実施しました。

各出張所ごとに、毎月一回技術系職員を中心として実施している、安全点検とは一味違った視点での意見要望等がありました。

○主な意見

- ・近隣住民への迷惑軽減のため騒音・振動監視機器まで導入し細心の注意を払う細やかな気配りに感動しました。
- ・職場のデスクで工事関係の図面等を見ているイメージがつかめないが、現地を観て体感することの重要性を実感した。
- ・実際に足を運んでみて、現場は、危険と隣り合わせであると実感した。
- ・最新の作業内容を、日々、ホワイトボードにてお知らせしているのは大変親切。
- ・作業中のバックホウに「バックホウ稼働中」ののぼり旗が掲げてあり、作業員さんにわかりやすいのでいいアイデアだと思った。
- ・車両への車止め設置が周知不足。
- ・注意看板類には、小さな子供が読めるよう、ふりがなをふってあげるとよい。

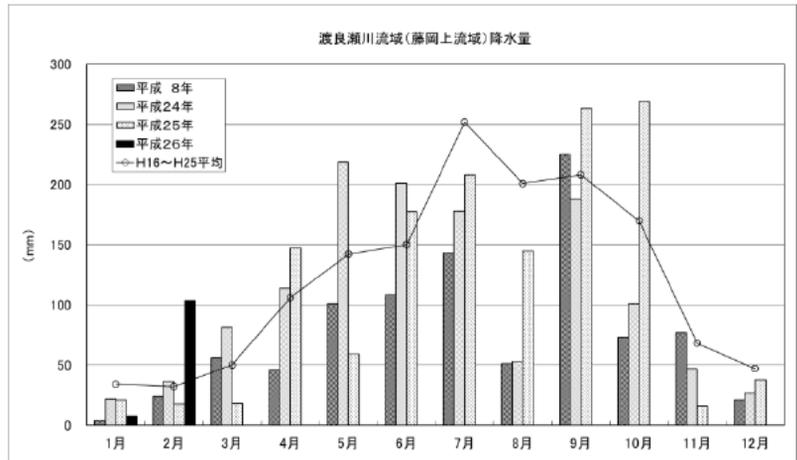
等々、早速、注意看板類には、今後、「ふりがな」をつける方向で所内周知していきたいと思います。



○渡良瀬川流域の降水量

2月の渡良瀬川流域（藤岡上流域）の降水量は103.5mmとなり、平成16年から平成25年の平均降水量と比べ約32.3%となっています。

◆藤岡上流域とは
渡良瀬遊水地から上流域



○草木ダムの貯水状況

3月4日現在、貯水位はE L 438.27m、貯水量は27,571千m³で貯水率54.6%となっています。

■ E L : 海拔標高

写真は3月4日時点のものです



展望台より撮影

誌面についてのご意見や感想をお待ちしています。パソコンからは渡良瀬川河川事務所ホームページの「お問い合わせ」から投稿していただけます。電話・FAXは下記番号へ、郵便の場合は下記住所「渡良瀬川河川事務所 地域広報官」あてでお願いします。



国土交通省関東地方整備局
渡良瀬川河川事務所

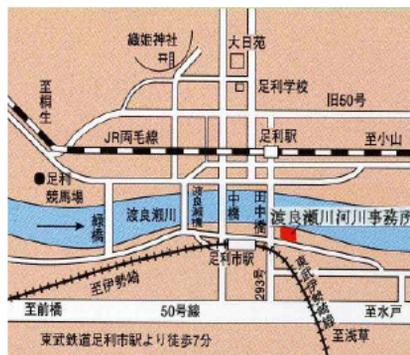
〒326-0822
栃木県足利市田中町661-3

<http://www.ktr.mlit.go.jp/watarase/>
TEL 0284(73)5551
FAX 0284(73)5582

川の防災情報
リアルタイムの雨量と
水位を知りたい時は
<http://i.river.go.jp>



【案内図及び連絡先】



総務課	0284(73)5551
経理課	0284(73)5552
用地課	0284(73)5553
工事課	0284(73)5554
砂防課	0284(73)5558
管理課	0284(73)5559
佐野出張所	0284(73)5557
桐生出張所	0283(21)6810
足利出張所	0277(44)3724
大間々砂防出張所	0284(71)2202
足尾砂防出張所	0277(72)1664
	0288(93)2151

3ページの答え：建物入口の漢字は「ポンプ室」です