

はじまるだより

過去のはじまるだよりは、<https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/pr/index.htm> で見ることができます。

2023年 3月1日
(2 月 号)
第 102 号

中国地方整備局
土師ダム管理所

土師ダム桜守プロジェクトを開催しました！

2月26日(日)に、約110名のボランティアの方々に参加頂き、第34回土師ダム桜守プロジェクトを開催しました！

はじまる館に集合・受付した際はとても寒かったですが、幸いにも天候に恵まれ、作業中は汗ばむほどの快晴でした。

昨年12月、今年1月の大雪により、たくさん桜の木が、雪の重みにより折れてしまいました。放置しておくと、病原菌が侵入して桜が病弱化してしまうため、今回の活動では多くの桜の木の、折れた枝や病気の枝を、チェーンソーやノコギリできれいに切断し、断面に殺菌剤を塗って病原菌の侵入を防ぐ処置を行いました。

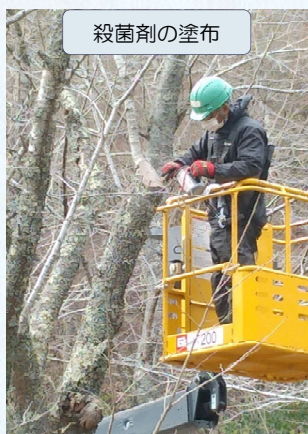
桜開花のメカニズムは、夏に桜のつぼみ(花芽)ができて、その花芽は冬に入る前にいったん休眠し、成長を止めます。そして冬の厳しい寒さにより再び目を覚まし(休眠打破といえます)、春に向けて暖かさと成長していきます。

冬にある程度寒くなることで、早い開花には必要で、冬の寒さが不十分で「休眠打破」がうまく行われないと、開花が遅くなります。今年度の冬は、強い寒気が流れ込むこともありましたが、花芽が無事に休眠打破して、今年もきれいに咲くことを願っています。

春先は平年より高めの気温が予想され花芽が順調に生長する見込みですので、平年並みか平年より早めの開花となると予想されています。

桜守プロジェクトに参加頂いた皆様、ありがとうございます。皆様のおかげで、公園周辺の桜の景観は守られています。

今年の桜もきれいに咲くと良いですね。土師ダムの桜を是非見に来てみて下さい！



殺菌剤の塗布



参加頂いた皆様ありがとうございました！



剪定班



施肥班



集積処理班



草刈班

土師ダムのリアルタイムの貯水位や流入量・放流量など詳しい情報はこちら

https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/rain_data/index.php

多重無線装置のアンテナ交換を行いました！

土師ダム管理所の裏山にある大きなアンテナ塔をご存じでしょうか？

これは多重無線装置のアンテナ塔で、国土交通省の専用通信網として、電話やファクス、映像、各種データの伝送に使用しています。

国土交通省では、災害や事故時に通信会社の電話回線などを使用できないこともあるため、災害や事故の影響を受けない専用通信網を整備しています。

多重無線は、光ファイバに比べると高速な通信は行えませんが、無線のため断線の心配が無く、災害に対し高い信頼性があります。

アンテナは三次河川国道事務所・太田川河川事務所に向けての通信を行っていて、今回は両方とも古くなったため交換しました。



	メリット	デメリット
光ファイバ	伝送能力が高い(早い)。	災害発生時にケーブルが切れる可能性がある。
多重無線通信	災害発生時にも使い続けられる。 (無線中継所が50km以内に点在しており、同時に被災する可能性は低いため、信頼性が高い。)	伝送能力が低い(遅い)。



結氷を確認しました！

1月下旬頃の度重なる寒波の影響により、土師大橋付近で結氷(ダム湖の表面の一部が凍結)を確認しました。結氷している箇所は元々水深が浅くなっているため、岸の方から徐々に凍っていったと思われるかもしれません。寒い冬の時期しか見られない珍しい景色で、自然の力を感じます。(過去にはのど公園の前まで凍結したこともあります。)

写真は1月31日に撮影しており、2月末現在では溶けています。ため、結氷は発生していません。

八千代湖の水質(1月)

土師ダム湖心の水質(mg/l)

	COD(全層)	総窒素(表層)	総リン(表層)
環境基準	3.0以下	0.43以下	0.018以下
12月	2.3 ○	0.36 ○	0.014 ○
1月	2.1 ○	0.75 ×	0.012 ○

ダム周辺の観光客数(1月)

令和5年1月 2,520人



はじ丸くん



土師ダム管理所Twitter QRコード

「はじまるだより」はホームページ、Twitterにもアップされています。

国土交通省中国地方整備局
土師ダム管理所

広島県安芸高田市八千代町土師369-24

TEL : 0826-52-2455

E-MAIL : haji@cgr.mlit.go.jp

URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>

Twitter : @mlit_hajimaru