小学生・中学生の皆さん へ

あらかわ区報Jr.（ジュニア）

ARAKAWA KUHO JUNIOR

https://www.city.arakawa.tokyo.jp/a004/kouhou/kuhoujr/arakawakuhojr.html

あらかわ区報Jr.は荒川区ホームページでご覧になれます

No.161　6.18　2024年［令和6年］

発行：荒川区　発行部数：23,000部
〒116-8501 荒川区荒川2-2-3
☎（3802）3111

どうして荒川区に荒川はないのですか？

まちを守る岩淵水門

荒川区の北東を流れる隅田川。区内の公園などにもスーパー堤防が整備され、皆さんにとって身近な川ですが、大雨が降ると広い範囲で水害が発生する恐れがあります。今回、第五中学校のジュニア記者たちが訪れたのは、隅田川の氾濫を防ぐ「岩淵水門」と、荒川の歴史を伝える「荒川知水資料館」。私たちのまちがどのように守られているのか、学んでいきましょう！

［問合せ］国土交通省 荒川下流河川事務所 ☎（3902）2311

岩淵水門
［所在地］北区志茂5-41-2

荒川知水資料館（amoa）
［所在地］北区志茂5-41-1
☎（3902）2271

荒川放水路 通水100周年記念

次は7月に発行する予定です

隅田川の氾濫を未然に防ぐ

岩淵水門を探る

荒川区に沿って流れる隅田川は、その昔、「荒川」と呼ばれていました。荒川は名前の由来「荒ぶる川」のとおり、度重なる氾濫を繰り返し、明治43年(1910)の大洪水では周囲に甚大な被害をもたらしました。これをきっかけに、人工の川「荒川放水路」と岩淵水門(現在の旧岩淵水門)の建設が始まり、大正13年(1924)に旧岩淵水門、昭和5年(1930)に荒川放水路が完成しました。旧岩淵水門は数々の大雨や台風の際に閉鎖され、東京のまちを守ってきました。昭和40年(1965)以降、旧岩淵水門の下流(元の荒川)は「隅田川」と呼ばれるようになり、昭和57年(1982)、旧岩淵水門の老朽化により新しい岩淵水門が造られました。令和元年東日本台風で水門が12年ぶりに閉鎖されたことを覚えている人もいるのではないでしょうか。

現在も岩淵水門は、荒川区をはじめ大都市・東京の暮らしを守っています。さぁ、岩淵水門をめぐる旅へ出かけましょう！

荒川知水資料館で岩淵水門を学びましょう

荒川知水資料館
荒川の水害の歴史や、災害に役立つ情報などを発信。右下の二次元コードから、館内の展示物や実際に使用されている動画を見ることができます。

荒川流域立体模型／荒川区周辺は地面が低く、洪水で大きな被害が予想される地域です。触って高低差を感じましょう。

青山士コーナー／荒川放水路と旧岩淵水門建設を指揮した土木技師、青山士。人力で地面を掘る際に活躍したトロッコなども展示。

荒川流水模型／模型に水を流し、水門を閉じて水位が変わっていく様子を見学。荒川の増水時、水門がどのように隅田川を守っているのかがわかります。

宮川 結依斗さん

100年前にこんな工事ができたんだ

荒川流域航空写真図／荒川の源流・甲武信ヶ岳から東京湾までの航空写真。水門を境に荒川と隅田川が分岐していることがわかります。

荒川が氾濫した場合の、各地の浸水シミュレーション動画を見られるモニター。下の二次元コードからも見ることができます。

川端 俊生さん

岩淵水門は縁の下の力持ち

洪水リスクや治水対策をプロジェクションマッピングで紹介。荒川流域の中でも荒川区を含む下流域は水が引きにくいことがわかります。

普段入ることのできない、荒川下流河川事務所の「災害対策室」。非常時には、遠隔操作で岩淵水門を閉鎖することもできます。

岩淵水門(青水門)

岩淵水門上の「機械室」を特別に見学。このワイヤロープで、1枚あたり幅20m、高さ16m、重さ約214tの岩淵水門を約45分かけて下ろします。

いよいよ水門を見に行きましょう

大河内 優生さん

下から見上げると大きさを実感！

災害時に活躍する災害対策支援船「あらかわ号」に特別に乗せてもらい、水門をくぐりました。水門の先は隅田川。その先に荒川区があります。

寶島 智矢さん

昔の人の知恵が今も生きている！

令和元年東日本台風で、岩淵水門が閉鎖されました(史上5回目)。水門が荒川の濁流をせき止め、隅田川を氾濫から守ったのです。

水位標柱／旧岩淵水門そばには、過去最大水位を示した昭和22年(1947)のカスリーン台風や令和元年東日本台風時などの水位が示され、今の川面の水位と比較できます。

8年もの工事期間を経て完成したこの水門は、役目を終えた今も地域のシンボルとして愛されています。

新たに国の重要文化財に指定されることになりました！

旧岩淵水門(赤水門)

水害対策のポイント

[問合せ]防災課 内線492

水害に備えて日頃から準備をしよう！
ハザードマップで自宅周辺の浸水状況を確認するとともに、避難する際の非常用持出袋などの準備をしましょう。

東京マイ・タイムラインを作成しよう！
家族で話し合って東京マイ・タイムラインを作成し、事前に避難行動を確認しましょう。

万が一、逃げ遅れたら垂直避難！
すでに水害が発生し、命の危険がある場合は、高い建物の3階以上に至急逃げましょう。

クイズ 荒川知水資料館

Q1 浸水シミュレーションによると、荒川が氾濫した時の日暮里駅前の水位は、中型の跳び箱8段より高くなります。

Q2 昭和57年(1982)にできた新しい水門は赤色です。

Q3 荒川(荒川放水路)の下流域には、海水魚は生息していません。

答えは4面にあります

まちがいさがし あらかわ遊園

左右のイラストには違う所が10個あります。いくつ見つけられるか挑戦してみましょう。
答えは**この面**の一番下にあります。

あらかわ区報Jr.がリニューアルしました！

今号からデザインを一新しました！
荒川区をもっと楽しく知ってもらえる紙面にパワーアップしていきます！

これからのあらかわ区報Jr.もお楽しみに！

クイズ 荒川知水資料館の答え

A1 ○ 水位は1.33mとなり、中型の跳び箱8段よりも高くなります。

A2 × 新しい水門は青色。上流にある旧岩淵水門は赤色で、現在は水門としての役目を終えていますが、人々の憩いの場として保存されています。

A3 × 荒川は傾斜がゆるいため、海水が流れ込み、淡水魚と海水魚の両方が生息しています。

あらかわ今昔ものがたり

あらかわの歴史と伝説 その151

夏の風物詩
～小塚原富士の山開き～

執筆・野尻さん >>>
問合せ／荒川ふるさと文化館
☎(3807)9234

次は最終回だよ

夏を告げる山開き　このごろ、夏の気配を感じない？山開きや海開きが近づいてくるね。7月1日は、あるお山の山開き。夏を告げる行事なんだよ。何々、「山開き」と聞くと、外国人にも大人気、富士山を思い出すって？さすが、みんなはニュースをよく見ているね。富士山は、ユネスコの世界文化遺産に登録されている日本一の高さを誇る山だ。登山の予約をして、マナーを守り安全な登山を心がければ、誰でも登ることができる素晴らしい山なんだよ。

富士山を造る　今は、スポーツや娯楽のために登山する人が多いけれど、かつては聖なる山として崇められ、富士山を信仰する人たちが登ったんだって。明治時代の初めのころまでは、女性や子どもたちが富士山の山頂に登ることはできなかった。お年寄りも同様だったんだ。そこで、登山と同じ御利益があるというミニ富士山が造られるようになった。それを富士塚というんだ。区内には二つの富士塚がある。昔、富士山のビュースポットとして有名だった石浜神社(南千住三丁目)、そして日光道中沿いの素盞雄神社(南千住六丁目)だ。二つとも区の指定文化財で、地域の歴史を伝えているんだよ。

素盞雄神社の富士塚(山開き当日、一定時間に限り登拝を受け付け。天候により中止の場合があります)

小塚原に誕生した富士山　千住宿の辺りがまだ小塚原町と呼ばれていた江戸時代末の元治元年(1864)、素盞雄神社に富士山が登場した。神社創建の起源となった「瑞光石」のある小塚に富士塚が築かれたんだ。「瑞光石」は瑞光小学校の校名の由来だよね。富士山らしく溶岩を並べ、浅間神社奥宮、小御嶽、人穴などが設置されている。そこに、慶応2年(1866)以降に建てられた22基の石碑が並んでいるんだ。千住、町屋、三河島(現在の荒川)、日暮里、尾久のほか、周辺の町や村の富士山を信仰する人たちの名前が刻まれているんだよ。

昔は神社の門前に茶屋があって、山開きの日には麦藁の蛇が売られたそうだ。お参りの人がたくさん訪れた様子が想像できるよね。地元の人たちに「お富士様」と呼び親しまれていて、今も7月1日には山開きが行われているよ。

麦藁蛇「江戸自慢三十六興 鉄砲洲いなり富士詣」(部分)(東京都立中央図書館蔵)

[お知らせ] 長年皆さんに愛されてきた「あらかわ今昔ものがたり」は次号までとなります。最後までお楽しみください。

まちがいさがし あらかわ遊園の答え
観覧車の形／カゼイラの耳／時計の針／窓の数／車両番号／ビックリマーク色のいろ／白馬の向き／フェリーニーフ夕ーの一番後ろの人／歯／オムライスの旗の向き

リサイクル適性Ⓐ この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。
古紙パルプ配合率70%再生紙を使用