



自分事化の話題提供

令和8年2月26日
土岐川・庄内川流域治水協議会



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

自由研究成果

- 「流域治水」を広く周知・PRするとともに、流域へ関心を持つ機会創出を図る取組として取り組んでいる「土岐川・庄内川の流域治水の自由研究」について、令和7年度から写真や動画の部を追加、特に東海豪雨発生から25年目となる今年は水防災に関するテーマでの募集も呼びかけました。
- 募集の結果、土岐川・庄内川流域の小中高校生42件(研究の部:10、絵画の部:26、写真・動画の部:6 合計42件)の応募があり、昨年から**約1.5倍に増加**しました。

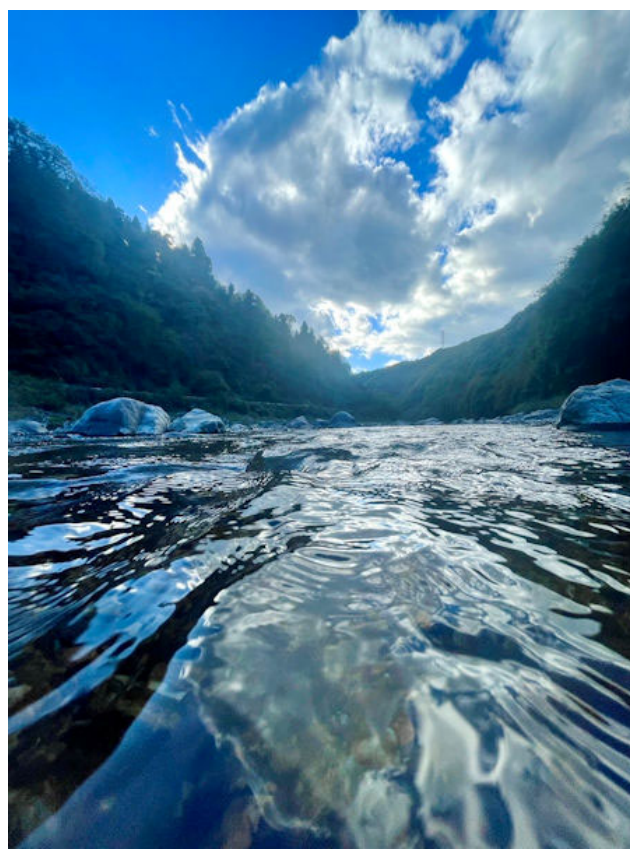
年度	研究	絵画	写真・動画	合計
令和4年度	4件			4件
令和5年度	6件			6件
令和6年度	13件	17件		30件
令和7年度	10件	26件	6件	42件

約1.5倍

応募作品 (最優秀賞)



研究の部 多治見市 小学5年生



写真・動画の部 春日井市 中学3年生



絵画の部 春日井市 中学3年生

自由研究成果

○土岐川・庄内川流域治水の自由研究の最優秀賞・優秀賞の表彰状授与式を、開催しました。

研究の部 最優秀賞 表彰状授与式 (多治見市 昭和小学校)



表彰状授与(多治見市長)



副賞授与(庄内川河川事務所長)

写真・動画の部、絵画の部 最優秀賞 表彰状授与式 (春日井市役所)



表彰状授与(春日井市長)



副賞授与(庄内川河川事務所長)



小・中学生工事現場見学会

- 治水事業への理解促進と防災意識向上を目的として、小・中学生の親子を対象とした現場見学会を実施しました。
- 見学会では、水陸両用ブルドーザの操縦体験、流域治水模型実験、浸水VR体験などを実施しました。

まずは庄内川の河道掘削の現場で水陸両用ブルドーザを見学



迫力あるブルドーザに
皆さん興味津々！



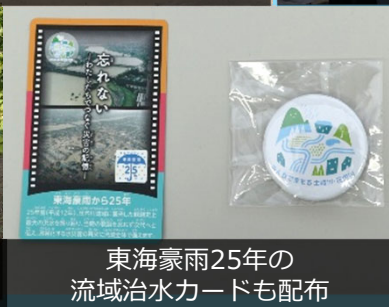
水陸両用ブルドーザの操縦を
教わりながら一人ずつ体験



全国に5台しかない
水陸両用ブルドーザを
バックに参加者の
皆さんで記念撮影！



水陸両用ブルドーザの
絵本を用意



東海豪雨25年の
流域治水カードも配布



バス内で洪水対策として実施し
ている河道掘削について説明

ブルドーザ見学後
庄内川河川事務所に移動して、
みんなで流域治水
について楽しく体
験学習！



流域治水模型実験で
ダムやため池の効果を確認



VRゴーグルを装着して
名古屋駅前の浸水を疑似体験



浸水シミュレーションの
浸水の速さと範囲にびっくり



水陸両用ブルドーザが活躍する未
来の工事のイメージを上映³

「一日ダム管理職員」体験イベント

○治水事業への理解促進の一環として、ダムについて楽しく学んでいただくため、参加者を「一日ダム管理職員」として任命し、夏休みの自由研究等の題材としていただけるような、ダムの施設点検や、実際に船に乗って行う湖面巡視、水質検査測定など、普段は体験できないことに触れていただく体験イベントを実施しました。



管理支所長から任命状を授与



職員の案内で巡視に出発！



まずはダムの働きや構造を知ろう



ダムの天端から下流をおそろそる見下ろす参加者



堤体内に入ってもまずは3Fでゲートの巻き上げ機を確認



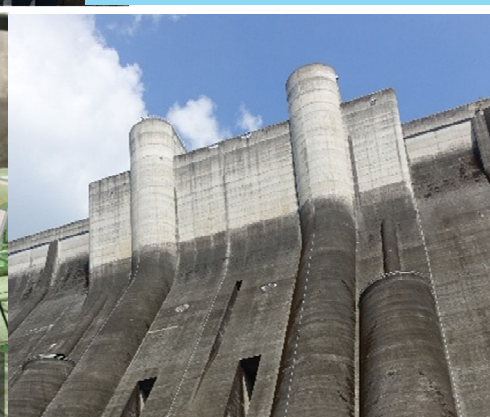
1Fに移動してプラマライン室で堤体のたわみを確認



2Fの監査廊で保管しているダム酒はダム酒フェスタにも出品予定



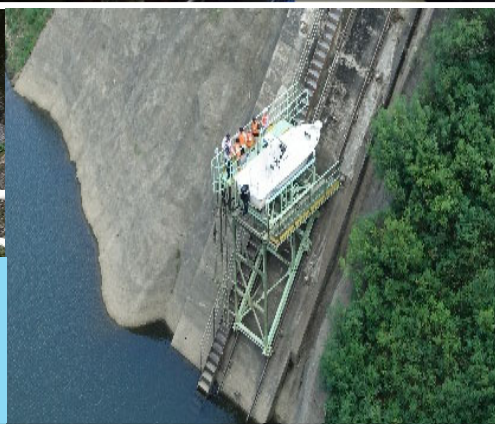
2Fゲート室に入る前に模型で仕組みを解説



先程上から見下ろした小里川ダム名物の2F展望テラスに到着



現在は使われていない転流トンネルを点検。奥にはコウモリが！



約2時間半の体験もあと少し。湖面からボートで法面などを点検



最後はダム湖の水質点検



1F通路では災害時に活躍するテックフォースをパネルで紹介



おつかれさまでした！最後に修了証を授与



1Fの広場から見上げる小里川ダムの堤体は迫力満点！半円形導流壁が特徴的な小里川ダム 4

河川環境学習

○河川環境学習支援において、河川環境の大切さとともに、水難事故防止、あるいは、近年の大規模水害や東海豪雨をふまえた水災害に対する意識と備えの重要性について伝える支援を行いました。

○矢田川や野添川でのガサガサ調査、水生生物の観察とタッチプールなどの体験支援と職員による防災学習の講座を行いました。

名古屋市西味鏡小学校の河川環境学習の様子

R7年度の支援先

防災学習 ～過去の被害に学ぶ～



ガサガサ調査（水生生物調査）



5/16	村瀬学園・光和幼稚園
5/20	名古屋市立大野保育園
5/23	大杉学園・久国幼稚園
5/27	私立オアシスはおか保育園
6/3	名古屋市立砂田橋小学校
6/6	名古屋市立当知小学校
6/13	名古屋市立川中小学校
6/17	名古屋市立甘軒家小学校
6/20	社会福祉法人桔梗福祉会さつき保育園
6/20	社会福祉法人桔梗福祉会しだみ保育園
6/24	愛知県立千種ろう学校
7/6	名古屋YMCA野外活動リーフクラブ「あれみっけ！川のナゾにせまろうin志段味」
7/20	矢田川あそび2025（北区会場）
8/31	矢田川あそび2025（東区会場）
9/26	清須市立新川小学校
9/30	清須市立西枇杷島小学校
10/7	名古屋市立西味鏡小学校

水生生物の観察（お魚タッチプール）



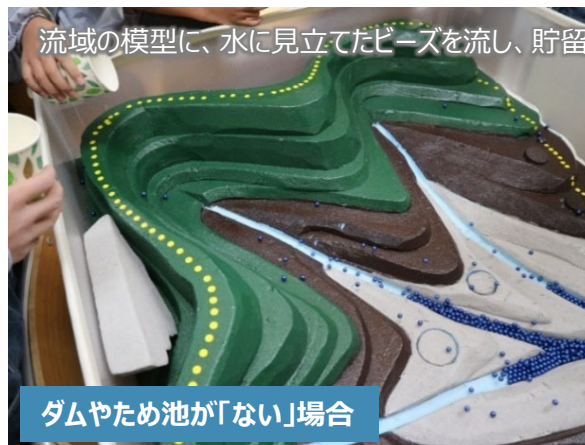
河川環境学習（児童からの質問コーナー）



防災教育（出前講座）

- 名古屋市立桜田中学校の1年生、および、名古屋市立苗代小学校の4年生を対象に、防災学習の支援を行いました。
- 中学生に対しては、災害時の行動の姿勢や課題対応能力の育成を図るため、過去の水害をふまえた治水対策等について講義しました。
- 小学4年生に対しては、「水害について考えよう」をテーマに、水害時の危険性、流域治水、水害への備えを伝えました。

名古屋市立苗代小学校の防災学習支援の様子



名古屋市立桜田中学校の防災学習支援の様子



これまでの水害と治水対策

●庄内川の主な洪水と治水対策

年度	できごと	洪水	治水対策
昭和7年	矢田川の付け替え工事完成		3治水対策
昭和32年	秋雨前線	最大雨量：25,422mm(庄内町)、4,341mm(尾道市)	
昭和33年	豊後島「中島」の撤去完成		
昭和34年	台風15号（伊勢湾台風）	最大雨量：148,648mm(庄内町)、4,779mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和36年	梅雨前線 台風6号	最大雨量：1,217mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和47年	梅雨前線	最大雨量：1,225mm(庄内町)、3,643mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和50年	梅雨前線	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和51年	台風17号	最大雨量：1,275mm(庄内町)、3,643mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和58年	秋雨前線 台風10号	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
昭和63年	熱帯低気圧 秋雨前線	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
平成元年	台風22号	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
平成元年	小田井遊水地完成		
平成11年	梅雨前線	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
平成12年	東海豪雨（台風14号）	最大雨量：3,643mm(庄内町)、1,201mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
平成12年	河川敷防災対策特別緊急事業（激特事業）の採択		
平成12年	小室川ダム建設事業・激特事業の完成		
平成23年	台風15号	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	
令和3年	前線	最大雨量：1,201mm(庄内町)、4,179mm(尾道市) 最大流量：79,804㎥(庄内町)、1,718㎥(尾道市)	

みんなでとりくむ「流域治水」

国土交通省

事前の備えとして役立つ情報

パソコンやスマホから、ハザードマップや予警報の状況が得られるだけでなく、川に近づくこと
なく安全に川の水位や雨の様子を知ることができます

図はほんらんとらどのくらい浸水するか？

スマートフォンでも見られる！

ハザードマップポータル
サイト：住所や現在地から
探して、ハザードマップ
を見ることができます。

現在の水位・雨の状況は？

近頃の川の水位を
調べてみましょう！

川の防災情報

川の防災情報

水位の変化に応じて、地図上での川の表示の色が変わります。

過去の水害をふまえた治水対策や、みんなでとりくむ「流域治水」の一環としての防災情報の確認などについて紹介

防災教育（出前講座）

○流域治水ポータルサイトに掲載されている学習ツールの副読本を活用した防災教育支援を、瀬戸市品野台地域交流センター、名古屋市立植田北小学校、土岐市立土岐津小学校で行いました。

瀬戸市品野台地域交流センターにおける防災学習支援の様子



瀬戸市を流れる庄内川について説明

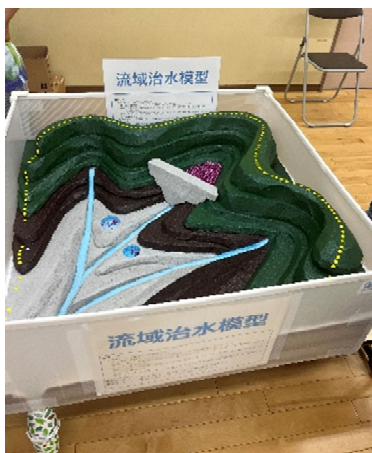


流域治水検定の問題に回答する様子

名古屋市立植田北小学校の防災学習支援の様子



土岐市立土岐津小学校の防災学習支援の様子



流域治水模型



模型による流域治水効果の模擬実験



庄内川河川事務所の取り組み【小里川ダムでのイベント】



【おりがわダムFESTA】

○ダムへの理解促進や地域活性化の一環として、地元高校やNPOと連携した「おりがわダムFESTA」を開催しました。

白熱の3on3大会



キッチンカー・屋台



ダムを見下ろしてととのえる屋外サウナ



自然に癒されるキャンプ



管理用通路で乗り物体験

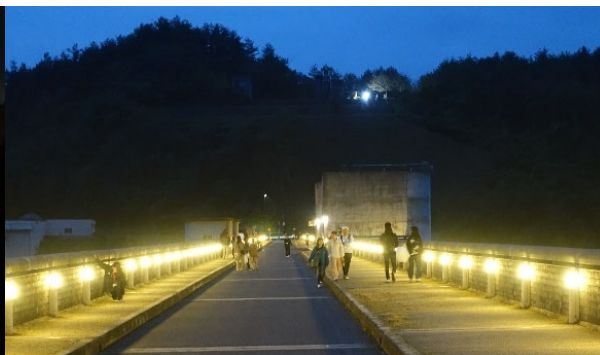


ダムの天端に浮かぶ幻想的なスカイランタン



協力：日本スカイランタン協会

ライトアップされた小里川ダム



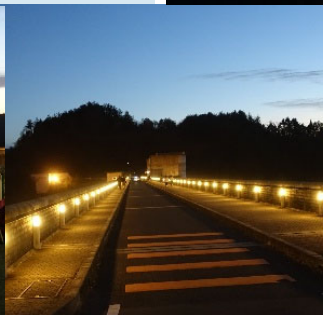
本イベントは、「地域」NPO法人LETUS「学校」岐阜県立瑞浪高校 「官」小里川ダム管理支所（国土交通省中部地方整備局庄内川河川事務所）の「域学官」が連携したとりくみで、ダムでいやす、ととのう、遊びつくすをキャッチフレーズに、小里川ダム発のイベントとして予約制で開催されました。

庄内川河川事務所の取り組み【小里川ダムでのイベント】



【小里川ダムライトアップイベント】

○ダムの認知度向上や地域活性化の一環として、「小里川ダムライトアップ」イベントを開催し、地元高校生と、灯籠の作成・設置、和太鼓部の演奏などにおいて連携しました。また、ライトアップ記念カードを配布しました。



光の列に彩られて幻想的な小里川ダムと、堤体入口へと続くダムの天端



堤体内 2Fの通路とテラスの照明を消して瑞浪高校生が製作した灯籠を展示



イルミネーションで彩られた吊り橋と管理支所。1F展示室は多くの方にご来場いただきました

中京高校和太鼓部による迫力の演奏

庄内川河川事務所の取り組み【小里川ダムでのイベント】

【小里川ダムトレイルラン＆階段レース】

○地元自治会等との連携により、地域活性化の一環として「小里川ダムトレイルランニングレース」「小里川ダム階段レース」を開催しました(主催:小里川ダム地域活性化協議会)。

小里川ダムトレイルランニングレース (参加者95名、優勝タイム(総合) 1時間2分53秒)

約6kmの湖周をルートを変えて2周します。自然と構造美が織りなす唯一無二のコースとして、ダムの管理用道路をレースの為に特別開放。中部初のダム湖周トレイルとして開催されました。



レース前の記念撮影



ボランティアの皆さんの協力のもと安全に運営され、無事全員が完走。入賞者にはオリジナルの陶磁器製メダルが授与されました。

小里川ダム階段レース (参加者62名、優勝タイム(総合) 2分00秒)

高さ87m、363段の階段を一気に駆け上がります。小里川ダム堤体脇に設置された緊急避難用の階段をレースの為に特別に開放。中部初のダム階段レースとして開催されました。



追い抜きは踊り場というルールで1分間隔でスタート、子どもから大人まで無事全員が完走できました。



レース後の記念撮影