荒川水辺の自然体験学習会　アンケート結果

熊谷市役所　建設部河川課

熊谷市では荒川緑地および周辺の水辺空間を対象とする新たな利活用の試みとして、社会実験を９月４日に実施した。荒川大橋上流の浅瀬やワンドを活用し、熊谷市立桜木小学校 ５ 年生の児童を対象に、専門家による詳しい生き物解説のもと、水辺の生き物探しや、生き物を用いた水質調査などを実施した。荒川水辺の自然体験学習会実施について、地域意見の確認のため、参加者した児童へのアンケート調査を行った。

■ 熊谷市荒川かわまちづくり社会実験　荒川水辺の自然体験学習会
■ 会場　熊谷荒川緑地　荒川河川敷
■ 日時　2025 年９月４日(木) 09:00～12:00
■ アンケート調査概要
①**参加児童アンケート調査**(対象:熊谷市立桜木小学校　小学５年生)
調査方法:アンケート用紙への記入
回答数　:34 人（参加者 39 人(未回答５人)）
調査項目:荒川水辺の自然体験学習会の感想、かわまちづくり計画へのご意見

■ 参加児童アンケート調査結果

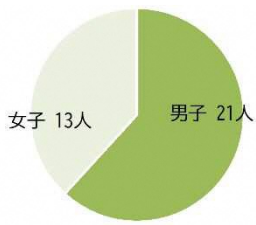
問１ 学年、性別について（n=34）

- ５年生の児童 34 人に回答いただいた。
- 男子生徒が 21 人、女子生徒が 13 人であった。

学年 (n=34)



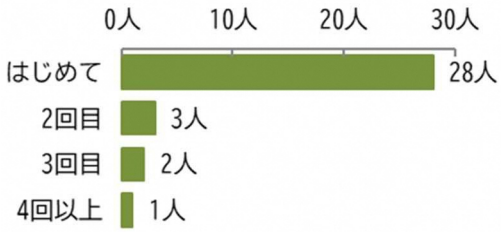
性別 (n=34)



問２ 荒川での生物探しや観察の経験（n=34）

- 水辺で生き物の観察をしたことのある児童が約 ２割(6 人)、初めての児童が約 ８ 割(28 人)であった。

自然観察体験回数 (n=34)



▼浅瀬での採取



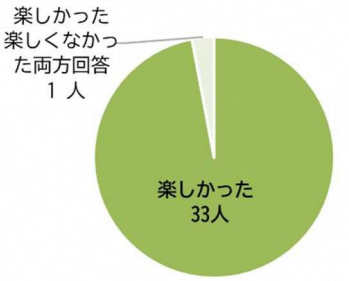
▼生き物を用いた水質調査



問３ 参加した感想（n=34）

- 34 人のうち 33 人が「楽しかった」と回答、1人は「楽しかった」「楽しくなかった」の両方を回答した。
- 楽しかった理由に、生き物とのふれ合い、荒川(知らないこと)の学び、初めての体験等の意見があった.
- 楽しくなかった理由には、川に入ることや、生き物への抵抗感の意見があった。

感想 (n=34)



楽しかった理由 （意見数 34）
※頂いたご意見の一部紹介(全意見は末頁参照)

■生き物とのふれ合いや観察が楽しかったから
・魚がいっぱいいたし、色んな生き物がいっぱいいたので楽しかったです。
・生き物を探したり観察するのがとてつもなく楽しくて、水質検査も楽しかったです。

■知らないことの学び・発見（荒川の生き物・水質・水質試験）が楽しかったから
・自分の知らないことがたくさん知れて嬉しかったし、生き物を探すのが楽しかった。
・荒川の生き物がよく知れて、水質も知れて楽しかったです。生き物がかわいかったです。

■はじめての体験、チャレンジ、川に行く機会が少ないから
・はじめて見る生き物が沢山いたから。
・はじめて魚や虫を捕まえたから。
・私は荒川で観察や生き物を探したり、川に入ったことがないので、生き物を探したりすることがとても楽しかったです。

■チームでの取組み・指導員との関わり等
・先生が網で捕まえる方法を教えてくれた。沢山釣れたから。

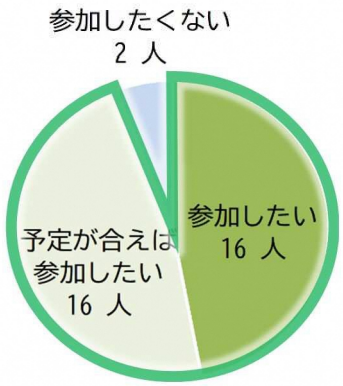
楽しくなかった理由 （意見数 1）
・川に入りたくない。生き物が気持ち悪い。

問４　今後の参加意向(n=34)

- 参加児童の約９割(32 人)が「来年度も参加したい」または「予定が合えば参加したい」と回答した。

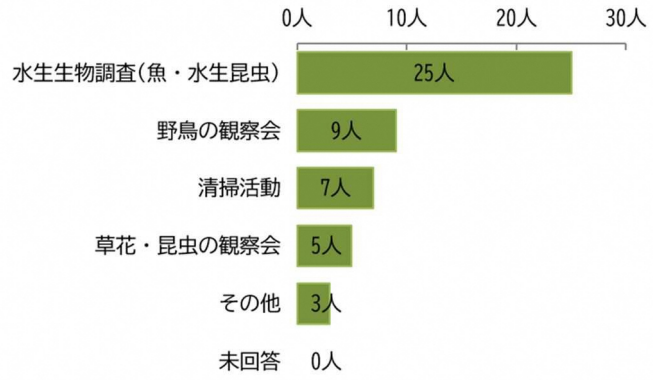
来年度の参加意向

(n=34)



問５　来年度以降の実施内容、どんなイベントに参加したいか(n=34　複数回答)

- 参加児童の約７割(25 人)が「水生生物調査」に参加したいと回答した。
- 次いで野鳥観察会、清掃活動、草花・昆虫の観察会の順に多い結果だった。
- その他意見で、魚つりの意見があった。



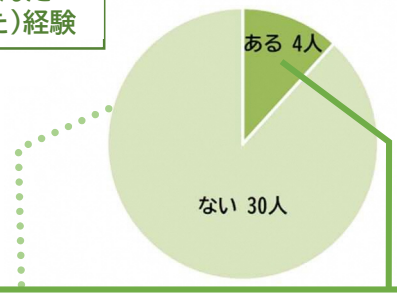
その他意見：水生生物調査・魚・水生昆虫、
魚つり(つり方・魚の名前))

問６　今まで荒川で遊んだ(利用した)経験（n=34）

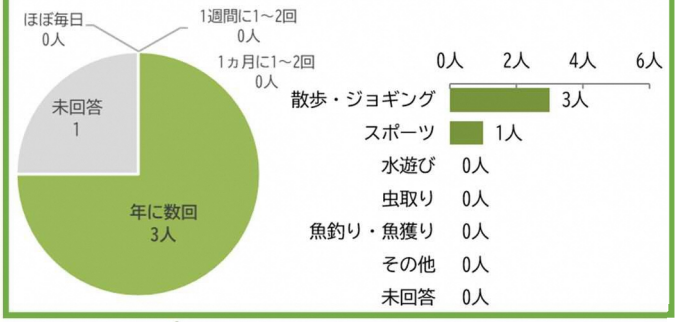
- 荒川で遊んだことがある児童は約１割(4 人)だった。
- 遊んだことがあると回答した児童の利用頻度は「年に数回」であった。遊びの内容は「散歩・ジョギング」、「スポーツ」など 2 項目であった。
- 荒川で遊ばないと回答した児童は、その理由として「危険だと思った」、「目的がない」等を回答した。(右上図参照)

荒川で遊んだ(利用した)経験

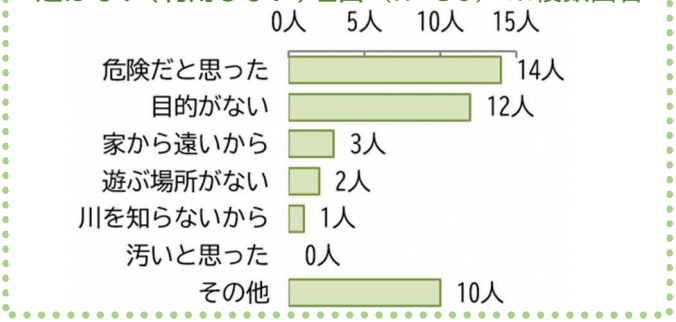
(n=34)



遊んだ(利用した)頻度と内容※（n=4）※複数回答可



遊ばない(利用しない)理由（n=30）※複数回答

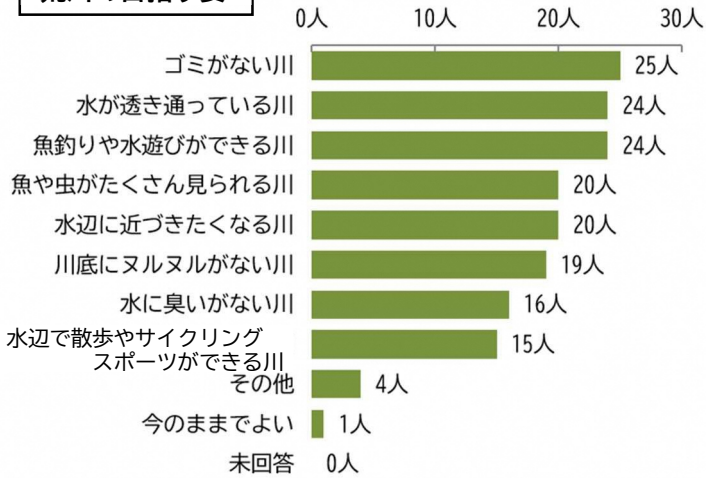


その他意見：危ないと言われたから、遊ぶ時間がないから、
つまんなそうだから　等

問7　荒川をどんな川にしたいか（n=34）

- 「ゴミがない川」、「水が透き通っている川」、「魚釣りや水遊びができる川」と答えた児童が比較的多かった。
- その他意見では、水質のほか、治水や安全利用、維持管理、自慢できる川等の多様な意見があった。

荒川の目指す姿　(n=34)　※複数回答可



その他意見：洪水がおきない川、流れのない川、草が生えていない川、水が飲める川、じまんできる川

問３ 参加した感想（n=34）全意見一覧

問3　参加してどうでしたか（自由回答）	
楽しかった （意見数 34）	
生き物との触れ合いや観察が楽しかったから	魚がいっぱいいたし、色んな生き物がいっぱいいたので楽しかったです。
	生き物を探したり観察するのがとてつもなく楽しくて、水質検査も楽しかったです。
	川の生き物にふれ合うことができたから
	色んな生き物が見れたのが楽しかった。
	生き物の観察や実際に自分で川に入って生き物を捕まえて観察ができたから。
	魚を探すのが楽しかった。
	荒川の色んな生き物が見れたから。
	近くでたくさんの水生生物を近くで見れたから。
	ひさしぶりに自然とふれ合えたから。
	色んな生き物がいたから。
	荒川の水生生物を探したり、さわったりするのが楽しかったから。
	色々な生き物が見れたから。
	エビがかわいかったから。
荒川のこと（生き物・水質）を知れたから・水質試験が楽しかったから	自分の知らないことがたくさん知れてうれしかったし、生き物を探すのが楽し
	荒川の生き物がよく知れて、水質も知れて楽しかったです。生き物がかわいかったです。
	荒川のことについてよく知れたし、虫など川にいておもしかったからです。
	生物をつかまえたり、色々な生物を知れたりしたから。
	色々な生き物とか色々なことを学べることができて楽しかった。特に生き物。
	生物のこととか色々知ったり、汚いと思ったところがいがいときれいだったりと、あといがいと荒川の本川が住みずらい（魚）らしいです。びっくりしました。
	色々な生き物や、荒川のきれいさがあってよかった。
	川の水のせいしつや、いろいろなことを知れたから。
	色んな生き物がとれて荒川の水がきれいか、ややきれいか、汚いかが分かった。
	生き物がたくさんとれていて、水がきれいでよかったので、次こういうことがあったら。
	川に入ったり、水の検査が楽しかった。
	水質調査が楽しかったです。
始めたの体験、新しい知識ができたから・川に行く機会が少ないから	はじめて見る生き物がたくさんいたから。
	はじめて魚や虫を捕まえたから。
	はじめて知ることが多かったから。
	はじめてだったけど、荒川について沢山知れたから。
	私は荒川で観察や生き物を探したり、川に入ったことがないので、生き物を探したりすることがとても楽しかったです。
	ひさしぶりに水生生物に会えたから。
	川に行くことがないから。
チームでの取組・指導員との関わり等	生き物がたくさんとれて、チームの人もやさしかったから。
	魚をあみでとろうとした時、先生があみでつかまえる方法を教えてくれた。たくさんつれたから。
楽しくなかった （意見数　1）	
	川に入りたくない。生き物が気持ち悪い。