五感を使った水辺調査とは

身近な川と触れあいながら誰でも調査ができるように、平成17年に宮崎県とＮＰＯ法人大淀川流域ネットワークが協働して、本県独自の「五感を使った水辺調査」を考案し、全県的に普及しています。

五感を使った水辺調査の方法と採点基準

1 自然の音

水辺のやすらぎ感を調べ、静かに音を聞きます。

4　自然の音しかしない
3　自然の音の方が多い
2　人工的な音の方が多い
1　人工的な音しかしない

2 自然の風景

水辺のうるおいを調べ、まわりの様子を観察します。

4　木と草、すな地がある
3　草とすな地がある
2　コンクリート、ブロックなど人工物が目立つ
1　ゴミが多い

3 水の透明度

水の見た目のきれいさを調べ、透明度を測定します。

4　100cm 以上
3　99cm ～ 75cm
2　74cm ～ 50cm
1　50cm 未満

4 水のにおい

水辺の親しみを調べ、容器に入れた川の水のにおいを嗅ぎます。

4　全くにおわない
3　何かにおうが気にならない
2　いやなにおいがする
1　鼻をつまむようなにおいがする

5 水のきれいさ

水のきれいさを CODパックテスト（簡易水質検査）で測定します。

4　もぐれる
3　泳げる
2　ひざまで入って遊べる
1　水遊びができない

6 水生生物

生き物のすみかとしての水辺の良さを調べ、水生生物を採取します。

4　きれいな水
3　ややきれいな水
2　きたない水
1　とてもきたない水

表彰歴

この取り組みが評価されました

平成25年2月　日本水環境学会九州支部「水環境貢献賞」
平成26年3月　日本水環境学会「水環境文化賞」
平成27年8月　国土交通省「水資源功績者表彰」
平成30年3月　MRT環境賞 大賞

「ふるさとの水辺」ホームページぜひご覧ください

・「水辺の学習」動画
・子どもたちが調査結果をまとめたパネル「ふるさとの水辺発表会」
…etc

発行元：宮崎県

水辺調査に関するお問い合わせ

●宮崎県環境森林部環境管理課　TEL:0985-26-7085　FAX:0985-38-6210
●NPO法人大淀川流域ネットワーク　TEL:0985-78-2655　FAX:0985-48-8233

ふるさとの水辺 https://eco.pref.miyazaki.lg.jp/5kan-mizube/

ぼくたち わたしたちの 五感を使った ふるさとの水辺 令和4年度 調査結果マップ

身近な水辺を楽しもう！

自然の音を聞いてみよう！

自然の風景を見てみよう！

水のにおいをかいでみよう！

パックテストで水質をしらべてみよう！

透視度計で水の透明度を見てみよう！

水生生物を探してみよう！

もっと学んで環境にやさしく

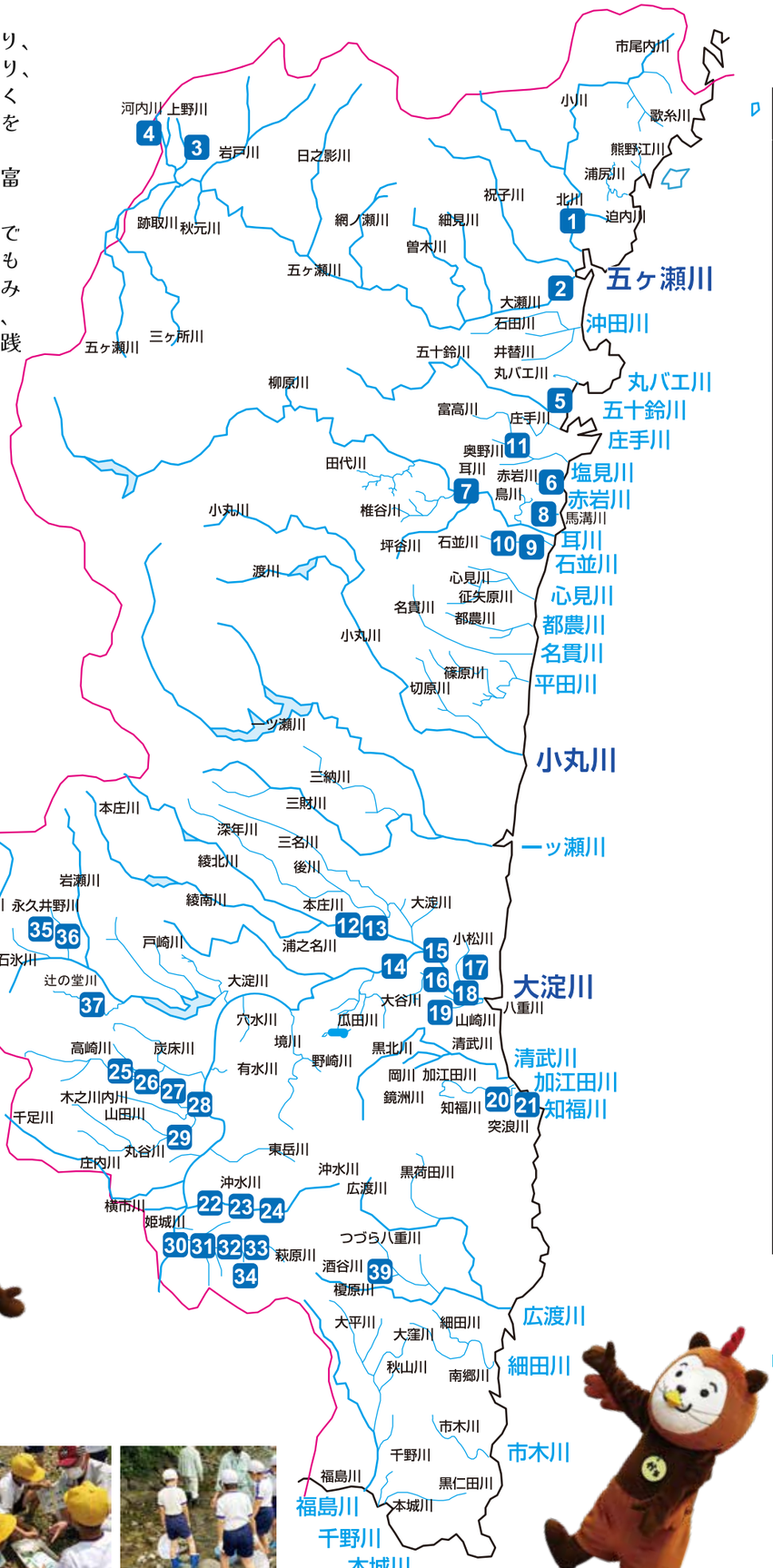
みやざきの水辺の環境を考え・学ぶ

日本のひなた宮崎県

川は、県民の憩いの場所になり、貴重な自然体験を提供する場所にもなり、さらに、飲み水や農業用水などに幅広く利用されるなど、私たちに多くの恩恵をもたらしています。

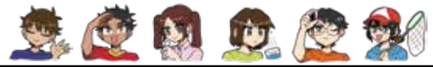
宮崎県の川は県内を縦横に流れ、豊富な水量ときれいな水を誇っています。

この恵まれた川を次世代に引き継いでいくためには、大人はもちろん、子どもも一緒になって、身近な川で遊び楽しみながら水辺環境を大事にする心を育み、よりよい自然環境を保全するための実践行動に取り組むことが大切です。



五感を使って身近な川を調査しました

五感を使った水辺調査の方法と採点基準は裏表紙をご覧ください →



令和４年度 調査団体と調査河川

No	調査団体	参加者数	調査日	水系	河川名	調査地点	調査結果					
							自然の音	自然の風景	水の透明度	水のにおい	水のきれいさ	水生生物
1	北川ダム湖環境整備推進協議会	41	令和4年7月8日	五ヶ瀬川	北川	北川白石河川敷	3	4	4	4	4	4
2	恒富小学校	32	令和4年7月15日	五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋付近	3	2	4	3	4	4
3	上野小学校	7	令和4年10月4日	五ヶ瀬川	上野川	玄武方面、上野簡易水道組合水源地付近	4	4	4	4	4	4
4	田原小学校	10	令和4年9月29日	五ヶ瀬川	河内川	川久保橋付近	4	3	4	4	3	4
5	五十鈴小学校	48	令和4年9月28日	五十鈴川	五十鈴川	西門川更生橋付近	4	4	4	4	4	4
6	財光寺南小学校	75	令和4年7月1日	赤岩川	赤岩川	上中野橋付近	4	3	4	3	4	3
7	東郷学園	11	令和4年11月17日	耳川	耳川	道の駅とうごう付近	3	4	4	4	4	3
8	平岩小学校	19	令和4年9月20日	馬溝川	馬溝川	東九州自動車道の高架下	3	2	4	3	3	3
9	美々津小学校	14	令和4年9月1日	石並川	石並川	三股病院付近の橋の上流地点	3	4	4	3	4	3
10	寺迫小学校	13	令和4年6月16日	石並川	石並川	石並川オートキャンプ場付近	2	3	4	4	4	4
11	塩見小学校	19	令和4年7月13日	塩見川	奥野川	介護老人保健福祉施設慶稼塾付近	4	4	4	3	4	4
12	本庄小学校	58	令和4年10月19日	大淀川	本庄川	本庄橋付近	2	3	3	4	3	4
13	木脇小学校	41	令和4年10月28日	大淀川	本庄川	本庄橋付近	2	3	3	4	3	3
14	鵬翔中学校	64	令和4年6月29日	大淀川	大淀川	花見橋付近	3	4	4	4	4	3
15	倉岡小学校	22	令和4年5月20日	大淀川	大淀川	有田橋付近（大淀川・本庄川の合流点）	3	4	4	4	4	4
16	小松台小学校	108	令和4年6月10日	大淀川	大淀川	大谷川と大淀川の合流地点付近	3	3	4	4	1	3
17	大宮中学校	7	令和4年9月1日	―	平和台公園せせらぎ水路	平和台公園せせらぎ水路	3	3	3	3	3	3
18	NPO法人大淀川流域ネットワーク	36	令和4年8月21日	大淀川	大淀川	天満橋下	3	3	2	3	3	―
19	本郷小学校	163	令和4年6月8日	大淀川	山崎川	本郷小学校西側200m付近	3	4	3	3	2	3
20	宮崎市環境政策課	34	令和4年10月8日	知福川	知福川	宮崎市自然休暇村センター下	3	3	4	3	4	3
21	青島小学校	49	令和4年9月22日	突浪川	突浪川	青島小学校付近	―	―	4	3	3	―
22	勝岡小学校	60	令和4年5月25日	大淀川	沖水川	梶山大橋下	4	3	4	4	4	4
23	梶山小学校	13	令和4年6月3日	大淀川	沖水川	梶山大橋付近	3	4	4	4	3	4
24	NPO法人大淀川流域ネットワーク	28	令和4年8月22日	大淀川	沖水川	しゃくなげの森	4	4	4	4	4	4
25	石山小学校	16	令和4年5月26日	大淀川	高崎川	巣立橋付近	3	4	4	3	4	4
26	木之川内小学校	13	令和4年5月31日	大淀川	高崎川	巣立橋付近	4	4	4	4	4	3
27	菓子野小学校	15	令和4年7月14日	大淀川	高崎川	巣立橋付近	3	4	4	4	4	4
28	有水小学校	16	令和4年6月21日	大淀川	高崎川	巣立橋付近	3	4	2	3	3	3
29	山田小学校	12	令和4年8月2日	大淀川	丸谷川	御池都城線森茂商店の100m南の地点	4	4	4	4	4	4
30	明道小学校	19	令和4年7月13日	大淀川	大淀川	歌舞伎橋付近（萩原川と大淀川の合流点）	3	3	2	4	3	4
31	安久小学校	48	令和4年6月23日	大淀川	萩原川	豊満橋	―	4	4	4	4	4
32	梅北小学校	16	令和4年9月7日	大淀川	萩原川	豊満橋	4	4	4	3	3	2
33	丸野小学校	24	令和4年9月28日	大淀川	萩原川	大淀開発株式会社付近	3	3	4	3	4	4
34	笛水小中学校	14	令和4年9月30日	大淀川	萩原川	大淀開発株式会社付近	4	3	4	4	3	4
35	永久津小学校	15	令和4年6月30日	大淀川	永久井野川	永久井野隠れ念仏洞付近	4	4	4	3	4	4
36	小林市子ども育成連絡協議会	3	令和4年7月27日	大淀川	永久井野川	永久井野隠れ念仏洞付近	4	3	3	4	4	4
37	南小学校	50	令和4年6月10日	大淀川	辻の堂川	平川地区コミュニティセンター近く	3	4	4	3	4	4
38	加久藤中学校	39	令和4年6月3日	川内川	長江川	長江川加久藤中学校付近	4	3	4	2	4	4
39	吾田小学校	67	令和4年7月12日	広瀬川	酒谷川	日南学園そば浜ノ茶屋下	3	3	4	4	4	4
	計	1,339										

参加数：39 団体　　調査をしてくださった皆さん、ありがとうございました！

ふるさとの水辺 発表会

子どもたちがまとめた調査結果パネルを様々な会場で展示しました。
イオンモール宮崎で開催されたオープニングイベントでは「みやざき犬」が水辺調査の方法を紹介してくれました。
展示されたパネルは 宮崎県のホームページ「ふるさとの水辺」内の「ふるさとの水辺発表会」でご覧いただけます。

令和4年度ふるさとの水辺発表会
https://eco.pref.miyazaki.lg.jp/5kan-mizube/session/r4-2022/ →