

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。

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 水のおい

水辺の親しみを調べ、容器に入れた川の水のおいを嗅ぎます。

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



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



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



五感を使った水辺調査の方法と採点基準

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

発行元：宮崎県

水辺調査に関するお問い合わせ

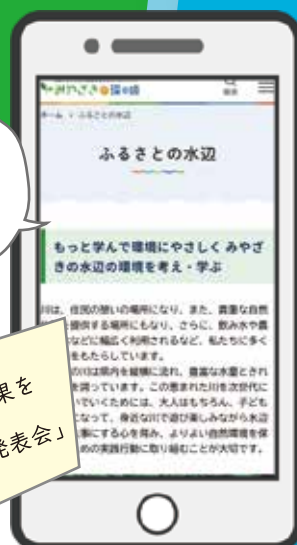
●宮崎県環境森林部環境管理課 TEL:0985-26-7085 FAX:0985-38-6210
●NPO法人大淀川流域ネットワーク TEL:0985-78-2655 FAX:0985-48-8233

みやざきの環境 <https://eco.pref.miyazaki.lg.jp> →



「みやざきの環境」ホームページ内「ふるさとの水辺」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



五感を使った ふるさとの水辺

令和5年度 調査結果



身近な水辺を楽しもう！

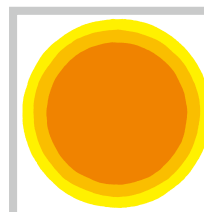


39団体1,450名が、五感を使って身近な川を調査しました

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 5 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	水のおいしさ	水のきれいさ	水生生物
1	三川内小中学校	8	令和5年7月23日	北川	小川	渡瀬橋下	4	4	4	4	4	4
2	北浦小学校	14	令和5年6月27日	古江川	古江川	天野神社から100m下流	3	3	4	2	3	4
3	北川ダム湖環境整備推進協議会	33	令和5年7月7日	北川	北川	北川白石河川敷	3	4	4	4	4	4
4	恒富小学校	34	令和5年7月13日	大瀬川	大瀬川	大瀬橋付近	3	4	4	4	3	4
5	上野小学校	7	令和5年10月13日	五ヶ瀬川	上野川	上野川水源地付近	4	4	4	4	3	4
6	田原小学校	12	令和5年7月14日	五ヶ瀬川	河内川	川久保橋付近	4	3	4	4	4	4
7	草川小学校	51	令和5年5月24日	丸バエ川	丸バエ川	大迫バス停付近	3	4	4	3	4	3
8	五十鈴小学校	50	令和5年7月10日	五十鈴川	五十鈴川	小松公民館付近	3	4	4	4	2	4
9	大王谷小学校	35	令和5年7月11日	庄手川	庄手川	庄手公民館付近	3	4	4	4	3	3
10	塩見小学校	18	令和5年7月19日	奥野川	塩見川	介護老人保健施設榎塾付近	4	3	4	4	4	3
11	東郷学園	19	令和5年9月21日	耳川	耳川	道の駅とうごう前の川	4	4	4	4	3	4
12	美々津小学校	7	令和5年9月7日	石並川	石並川	石並川上流	4	4	4	4	4	3
13	寺迫小学校	10	令和5年6月18日	石並川	石並川	石並川オートキャンプ場付近	3	3	3	3	4	3
14	木脇小学校	50	令和5年10月24日	本庄川	本庄川	本庄橋付近	3	3	4	4	4	4
15	本庄小学校	66	令和5年10月18日	本庄川	本庄川	本庄橋付近	3	3	4	4	4	4
16	NPO法人大淀川流域ネットワーク	18	令和5年5月19日	本庄川	本庄川	綾町松原自然公園	4	4	4	4	4	4
17	NPO法人大淀川流域ネットワーク	55	令和5年7月23日	大淀川	大淀川	天満橋下	3	4	4	3	4	—
18	小松台小学校	112	令和5年6月14日	大淀川	大淀川	大谷川と大淀川との合流地点	4	4	1	3	4	4
19	瓜生野小学校	62	令和5年6月29日	大淀川	大淀川	宮崎北中近く河川敷	3	3	1	4	4	3
20	倉岡小学校	34	令和5年5月18日	大淀川	大淀川	柳瀬橋付近	—	4	1	3	3	3
21	鵬翔中学校	65	令和5年6月27日	大淀川	大淀川	花見橋付近	4	4	1	3	1	4
22	勝岡小学校	76	令和5年5月16日	沖水川	沖水川	梶山大橋下	4	4	4	3	4	4
23	梶山小学校	13	令和5年6月5日	沖水川	沖水川	梶山大橋下	4	3	4	4	4	4
24	NPO法人大淀川流域ネットワーク	70	令和5年7月28日	沖水川	沖水川	しゃくなげの森	4	4	4	4	4	4
25	山田小学校	13	令和5年8月4日	丸谷川	丸谷川	森茂商店南100m付近	4	4	3	3	3	3
26	丸野小学校	16	令和5年5月19日	丸谷川	丸谷川	池之原橋付近	4	4	1	3	3	3
27	石山小学校	11	令和5年6月27日	高崎川	高崎川	巣立橋付近	4	3	4	3	3	4
28	志和池小学校	53	令和5年6月6日	高崎川	高崎川	巣立橋付近	3	4	1	4	3	4
29	木之内川内小学校	6	令和5年6月15日	高崎川	高崎川	巣立橋付近	3	4	4	3	3	3
30	安久小学校	53	令和5年6月8日	萩原川	萩原川	豊満橋付近	—	—	2	3	—	3
31	東小学校	86	令和5年6月26日	萩原川	萩原川	豊満橋付近	3	3	3	3	3	3
32	大王小学校	84	令和5年9月26日	萩原川	萩原川	豊満橋付近	4	4	1	4	3	4
33	明道小学校	28	令和5年7月12日	萩原橋	萩原川	豊満橋付近	2	3	4	4	3	4
34	子ども育成連絡協議会	4	令和5年7月26日	岩瀬川	永久井野川	永久井野隠れ念仏洞付近	4	4	4	4	3	4
35	永久津小学校	17	令和5年6月27日	岩瀬川	永久井野川	永久井野隠れ念仏洞付近	4	3	4	4	4	4
36	加久藤中学校	37	令和5年6月2日	川内川	長江川	加久藤中学校前	4	2	4	3	4	3
37	吾田小学校	70	令和5年5月23日	酒谷川	酒谷川	日南学園そば浜ノ茶屋下	3	4	4	3	4	4
38	細田小学校	5	令和5年6月29日	酒谷川	酒谷川	本町橋付近	3	3	4	4	4	3
39	飫肥小学校	48	令和5年5月16日	酒谷川	酒谷川	本町橋下	3	3	4	4	4	4
	計	1,450										

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！

ぼくたち わたしたちの 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「みやざきの環境」内の「ふるさとの水辺発表会」でご覧いただけます。