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、「自然の音」、「自然の風景」、「水の透明度」などの６項目をそれぞれ４段階で判定する本県独自の「五感を使った水辺調査」を考案し、以後、市町村や小中学校等と連携しながら全県的にこの調査を普及しています。

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

CHECK!

この取り組みが評価され受賞しました

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

五感を使った ぼくたち わたしたちの ふるさとの水辺調査

令和元年度

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

身近な水辺を楽しもう！

結果マップ

MIYAZAKI 宮崎県

日本のひなた宮崎県

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 →

川は、県民の憩いの場所になり、また、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、幸いに、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

令和元年度　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	令和元年7月12日	五ヶ瀬川	北川	北川白石河川敷	3	4	4	4	4	4
2	延岡市立恒富小学校	27	令和元年5月29日	五ヶ瀬川	大瀬川	安賀多橋付近	3	3	3	3	4	4
3	童夢館児童クラブ	12	令和元年7月31日	五ヶ瀬川	大瀬川	延岡市大瀬地区	3	3	4	4	4	4
4	童夢館児童クラブ	26	令和元年8月1日	五ヶ瀬川	大瀬川	延岡市大瀬地区	3	3	4	4	4	4
5	延岡市立伊形小学校	49	令和元年5月28日	沖田川	井替川	上伊形	3	3	4	4	4	4
6	門川町立草川小学校	62	令和元年6月25日	丸バエ川	丸バエ川	上流(門川町船越地区)	3	4	4	4	2	3
7	門川町立西門川中学校	56	令和元年7月19日	五十鈴川	五十鈴川	西門川郵便局前	4	4	4	4	4	4
8	日向市立塩見小学校	25	令和元年5月27日	塩見川	奥野川	おくの地区	4	4	4	4	4	4
9	日向市立財光寺南小学校	34	令和元年6月19日	赤岩川	赤岩川	上中野橋付近	3	4	4	4	3	3
10	日向市立財光寺南小学校	36	令和元年7月8日	赤岩川	赤岩川	上中野橋付近	4	4	4	4	3	4
11	日向市立平岩小中学校	31	令和元年9月25日	石田川	石田川	金ヶ浜地区	3	3	4	4	4	4
12	日向市立東郷学園	19	令和元年5月24日	耳川	耳川	道の駅とうごう下	3	4	4	4	4	4
13	日向市立寺迫小学校	12	令和元年6月13日	石並川	石並川	キャンプ場	4	4	4	4	4	4
14	日向市立美々津小学校	9	令和元年8月29日	石並川	石並川	石並川河口付近	3	4	4	4	4	4
15	都農町立都農東小学校	17	令和元年5月22日	心見川	心見川	新心見橋下	4	3	4	3	2	4
16	都農町立都農南小学校	38	令和元年6月6日	名貫川	名貫川	三日月原	3	3	4	4	4	4
17	木城町立木城小学校	60	令和元年6月24日	小丸川	小丸川	小丸川	4	4	3	4	4	3
18	えびの市立加久藤中学校	40	令和元年6月14日	川内川	川内川	加久藤橋						
19	国富町立本庄小学校	65	令和元年7月11日	大淀川	本庄川	本庄川榎瀬河川敷	3	4	2	4	3	4
20	国富町立木脇小学校	53	令和元年6月17日	大淀川	本庄川	本庄橋下流	4	4	4	4	3	4
21	鵬翔中学校	25	令和元年6月12日	大淀川	大淀川	花見橋	3	3	2	3	2	2
22	鵬翔中学校	22	令和元年6月12日	大淀川	浦之名川	川口橋付近	4	4	4	4	4	4
23	鵬翔中学校	18	令和元年6月12日	大淀川	瓜田川	梅木田橋付近	3	3	4	3	3	3
24	宮崎市立倉岡小学校	24	令和元年5月30日	大淀川	大淀川(本庄川)	大淀川と本庄川の合流地点	4	3	4	3	3	3
25	鏡洲保育園エコクラブ	29	令和元年7月26日	加江田川	鏡洲川	丸野橋上流20m付近	4	4	4	3	3	4
26	都城市立菓子野小学校	20	令和元年10月2日	大淀川	高崎川	高崎新田駅付近	3	3	4	4	4	3
27	都城市立高崎麓小学校	12	令和元年9月5日	大淀川	高崎川	巣立橋付近	3	3	4	3	4	4
28	都城市立石山小学校	14	令和元年9月25日	大淀川	高崎川	高崎町巣立	3	3	3	3	4	4
29	都城市立富吉小学校	9	令和元年10月4日	大淀川	東岳川	麓地区	4	4	4	4	4	4
30	都城市立木之川内小学校	8	令和元年9月11日	大淀川	山田川	中村橋付近	4	4	4	4	4	4
31	都城市立山田小学校みどりの少年団	16	令和元年8月2日	大淀川	山田川	中村橋付近	3	3	4	3	3	4
32	三股町立梶山小学校	2	令和元年5月15日	大淀川	沖水川	梶山大橋付近	3	3	4	4	2	4
33	都城市立安久小学校	55	令和元年9月4日	大淀川	萩原川	豊満橋付近	3	3	4	4	4	4
34	都城市立梅北小学校	25	令和元年10月9日	大淀川	萩原川	豊満橋付近	3	3	4	3	4	4
35	都城市立明道小学校	36	令和元年10月10日	大淀川	萩原川	大淀開発横	4	4	4	4	4	4
36	都城市立上長飯小学校	140	令和元年9月13日	大淀川	萩原川	大淀開発横	4	4	4	4	4	4
37	都城市立南小学校	70	令和元年8月31日	大淀川	大淀川	川の駅公園付近	3	2	2	3	3	4
38	日南市立飫肥小学校	55	令和元年5月30日	広瀬川	酒谷川	本町橋上流	3	4	4	4	4	4
39	日南市立吾田小学校	81	令和元年5月29日	広瀬川	酒谷川	東光寺橋上流	3	4	3	4	4	4
40	串間市立市木小学校	42	令和元年5月13日	市木川	市木川	古都橋下	3	4	4	4	4	3
41	串間市立本城小学校	15	令和元年9月3日	本城川	黒仁田川	いこいの里付近	3	4	4	4	4	3
	計	1,430										

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

イオンモール宮崎、宮交シティ、イオン延岡店、イオン都城店（早鈴店）にて子ども達が作成したパネルを展示しました。

イオンモール宮崎でのパネル展初日は、広報大使の「みやざき犬 ひぃくん」が、水辺調査方法を紹介したり、水に親しむイベントを開催しました。