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

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」

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

五感を使って身近な川を調査しました

MIYAZAKI 宮崎県

五感を使った

ふるさとの水辺調査

平成29年度 結果マップ

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、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

平成 29 年度
調査団体と調査河川

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 →

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	延岡市立三川内中学校	12	平成29年7月25日	五ヶ瀬川	小川	清流荘下	4	4	4	4	4	4
2	延岡市立熊野江小学校	22	平成29年6月3日	熊野江川	熊野江川	高速道路付近	3	4	4	4	4	4
3	延岡市立恒富小学校	45	平成29年6月23日	五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋付近	4	4	4	4	3	4
4	延岡市立伊形小学校	58	平成29年6月9日	沖田川	沖田川	沖田橋付近	3	4	3	3	3	4
5	高千穂町立上野小学校	14	平成29年5月31日	五ヶ瀬川	上野川	河川プール付近	3	4	4	3	4	4
6	門川町立草川小学校	49	平成29年5月29日	丸バエ川	丸バエ川	加草地区内	4	4	4	4	4	3
7	門川町立西門川中学校	45	平成29年9月1日	五十鈴川	五十鈴川	西門川郵便局前付近	3	4	4	4	4	4
8	日向市立塩見小学校	31	平成29年9月7日	塩見川	奥野川	奥野地区内	4	4	4	4	3	4
9	日向市立平岩小中学校	29	平成29年9月26日	石田川	石田川	石田橋付近	3	2	4	4	2	3
10	日向市立東郷学園	15	平成29年5月31日	耳川	耳川	道の駅とうごう付近	4	4	4	4	2	4
11	日向市立美々津小学校	14	平成29年10月26日	石並川	石並川	石並川河口付近	3	4	4	4	3	4
12	日向市立寺迫小学校	14	平成29年6月9日	石並川	石並川	石並川キャンプ場	3	4	4	4	3	3
13	椎葉村立椎葉小学校	24	平成29年7月18日	耳川	耳川	椎葉小学校下付近	3	4	4	4	4	4
14	都農町立都農東小学校	13	平成29年10月4日	心見川	心見川	新心見橋下	3	4	4	3	4	3
15	都農町立都農小学校	53	平成29年7月13日	都農川	都農川	都農神社付近	3	2	4	3	3	4
16	都農町立都農南小学校	32	平成29年7月18日	名貫川	名貫川	川北南橋付近	4	4	4	4	2	4
17	川南町立山本小学校	13	平成29年9月20日	名貫川	名貫川	鍛冶ノ別府地区下	4	4	4	4	4	4
18	川南町立東小学校	18	平成29年9月6日	名貫川	名貫川	鍛冶ノ別府地区下	4	4	4	4	4	4
19	川南町立通山小学校	15	平成29年10月11日	平田川	篠原川	夫婦滝下流	4	3	4	4	4	4
20	川南町立多賀小学校	5	平成29年9月13日	小丸川	切原川	白鬚地区河川プール	4	4	4	4	4	4
21	高鍋町立高鍋東小学校	96	平成29年5月30日	小丸川	小丸川	小丸大橋の下	3	3	2	3	2	3
22	宮崎市立小松台小学校	108	平成29年6月17日	大淀川	大淀川	大谷川合流点	2	2	2	3	2	3
23	鵬翔中学校No.1	18	平成29年5月31日	大淀川	大淀川	花見橋付近	3	3	3	4	3	3
24	鵬翔中学校No.2	17	平成29年5月31日	大淀川	瓜田川	梅木田橋付近	3	4	4	3	4	3
25	鵬翔中学校No.3	18	平成29年5月31日	大淀川	浦之名川	川口橋付近	3	4	4	4	4	4
26	宮崎市立浦之名小学校	4	平成29年7月13日	大淀川	浦之名川	川口橋	4	4	4	4	4	4
27	宮崎市立本郷小学校	189	平成29年6月30日	大淀川	山崎川	仲良し橋付近	2	3	2	3	2	3
28	鏡洲保育園エコクラブ	34	平成29年8月18日	加江田川	鏡洲川	丸野橋付近	4	4	4	4	4	4
29	宮崎市環境保全課	39	平成29年8月26日	知福川	知福川	通山橋付近	4	3	4	4	4	4
30	NPO大淀川流域ネットワーク	15	平成29年8月1日	大淀川	本庄川	柳瀬橋上流	3	4	3	3	3	3
31	NPO大淀川流域ネットワーク	58	平成29年8月22日	大淀川	綾南川	松原自然公園	4	4	4	4	4	4
32	NPO大淀川流域ネットワーク	28	平成29年11月5日	清武川	清武川	鰐塚渓谷上流	4	4	4	4	3	4
33	NPO大淀川流域ネットワーク	28	平成29年11月5日	清武川	清武川	上屋敷橋下流	4	3	4	4	4	4
34	NPO大淀川流域ネットワーク	28	平成29年11月5日	清武川	清武川	黒北発電所下流	4	4	4	4	4	4
35	NPO大淀川流域ネットワーク	28	平成29年11月5日	清武川	清武川	松井用水取水堰	2	2		3	3	3
36	国富町立木脇小学校	68	平成29年5月29日	大淀川	本庄川	本庄橋付近	3	4	3	4	3	4
37	国富町立本庄小学校	71	平成29年6月2日	大淀川	本庄川	本庄橋下流500m	3	4	3	4	3	4
38	小林市立須木小学校	9	平成29年7月11日	大淀川	本庄川	河川プール付近	4	4	4	4	4	4
39	小林市立南小学校	57	平成29年5月26日	大淀川	辻の堂川	高月橋付近	4	4	4	4	4	4
40	えびの市立飯野中学校	72	平成29年7月13日	川内川	川内川	麓橋下付近	4	4	4	3	4	
41	都城市立有水小学校	17	平成29年5月26日	大淀川	有水川	萬年橋下	3	3	4	3	4	4
42	都城市立高崎小学校	51	平成29年9月12日	大淀川	高崎川	高崎小学校付近			4	4	4	
43	都城市立高崎麓小学校	8	平成29年7月5日	大淀川	高崎川	前田橋付近	3	3	4	4	2	4
44	都城市立木之川内小学校	15	平成29年9月20日	大淀川	木之川内川	茅原橋付近	3	4	4	3	4	4
45	都城市立山田小学校	13	平成29年8月3日	大淀川	丸谷川	池之原橋付近	3	3	4	3	3	4
46	都城市立明和小学校	63	平成29年5月12日	大淀川	横市川	出水橋付近	3	3	4	3	3	4
47	都城市立安久小学校	55	平成29年8月31日	大淀川	萩原川	豊満橋付近	3	4	4	4	2	3
48	三股町立梶山小学校	11	平成29年6月2日	大淀川	沖水川	梶山大橋付近	3	4	4	3	3	4
49	三股町立三股小学校	66	平成29年5月31日	大淀川	沖水川	梶山大橋付近	3	3	4	3	3	4
50	三股町立勝岡小学校	60	平成29年5月16日	大淀川	沖水川	梶山橋付近	3	3	4	3	4	4
51	日南市立吾田小学校	81	平成29年7月14日	広渡川	酒谷川	東岸時橋上流	3	4	3	4	4	4
52	日南市立飫肥小学校	73	平成29年5月16日	広渡川	酒谷川	本町橋上流	3	4	3	4	4	4
53	日南市立榎原小学校	13	平成29年5月30日	細田川	榎原川	竹之内橋下	4	4	4	4	4	4
54	串間市立市木小学校	37	平成29年5月30日	市木川	市木川	古都橋下	4	4	4	3	3	4
55	串間市立本城小学校	23	平成29年9月8日	本城川	黒仁田川	いこいの里付近	4	4	4	4	2	4
	参加者計	2,092										

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

平成29年8月、イオンモール宮崎にて、水辺調査に参加した小中学生の皆さんが作成したパネルを展示しました。

オープニングセレモニーでは、かぁくんが広報大使に任命されました。

この他、イオン延岡、イオン都城（早鈴町）、県立図書館及び県庁本館でもパネル展を開催しました。