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共同して、「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」

五感を使った ふるさとの 水辺調査 平成28年度 結果マップ

発行元：宮崎県

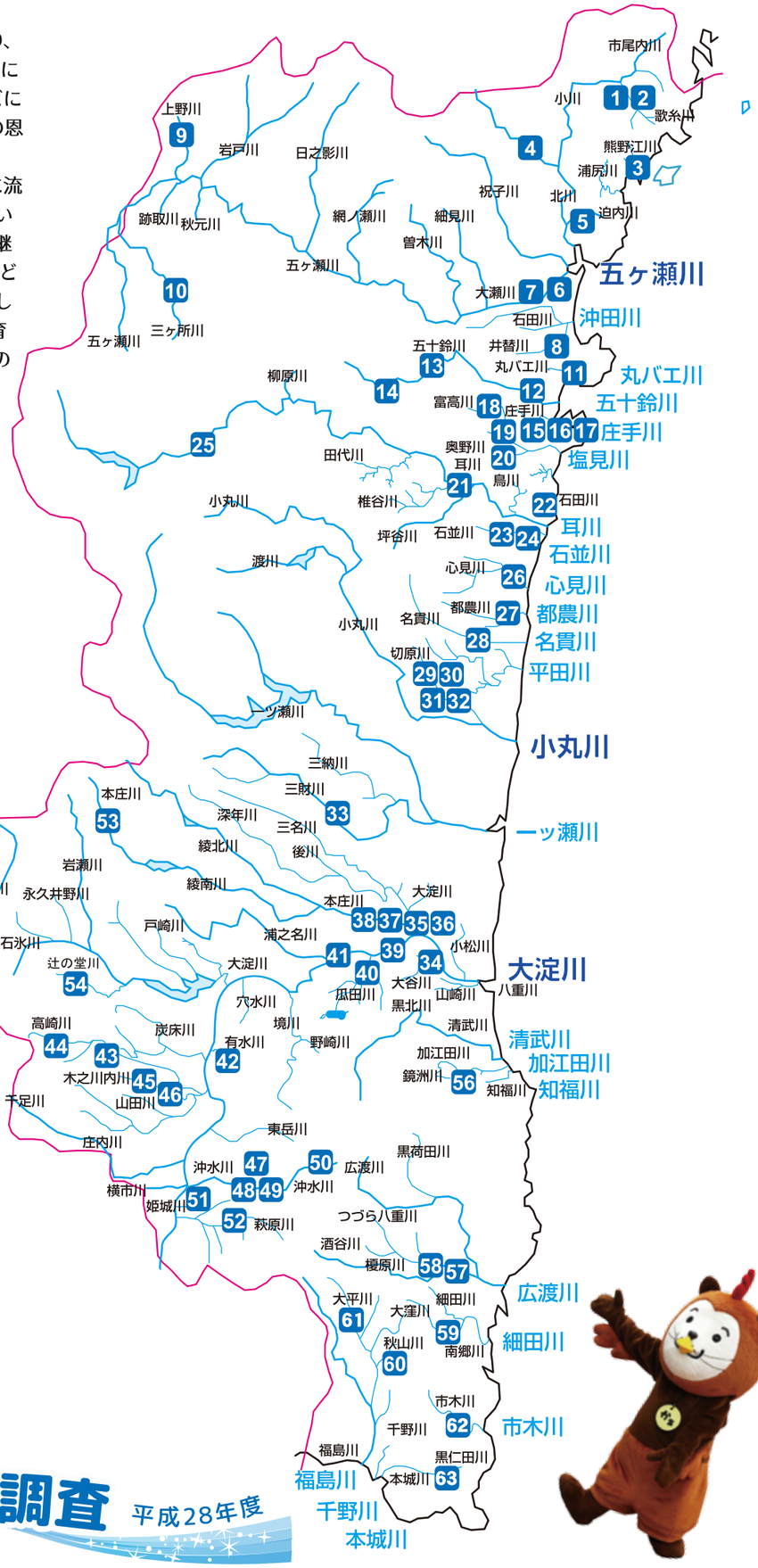
水辺調査に関するお問い合わせ

■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

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。

幸いに、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。



五感を使った ふるさとの水辺調査 平成28年度

平成 28 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	延岡市立三川内小学校	15	平成28年7月7日	五ヶ瀬川	小川	清流荘下	4	4	4	3	3	4
2	延岡市立三川内中学校	11	平成28年7月26日	五ヶ瀬川	小川	清流荘下	4	4	4	3	3	4
3	延岡市立熊野江小学校	22	平成28年7月2日	熊野江川	熊野江川	高速道路付近	3	4	4	4	4	4
4	延岡市立北川中学校	28	平成28年6月10日	五ヶ瀬川	北川	北川橋下	4	4	4	4	4	4
5	延岡市立港小学校	21	平成28年7月14日	五ヶ瀬川	迫内川	迫内公民館付近	4	4	4	4	4	4
6	延岡市立恒富小学校	44	平成28年10月17日	五ヶ瀬川	大瀬川	北新小路地区内	4	4	4	4	3	4
7	みやざきの科学教育推進事業 延岡地区実行委員会	33	平成28年8月5日	五ヶ瀬川	大瀬川	大瀬橋付近	4	4	4	3	3	4
8	延岡市立伊形小学校	70	平成28年5月21日	沖田川	井替川	阿座美橋下	4	3	4	3	4	4
9	高千穂町立上野小学校	12	平成28年5月31日	五ヶ瀬川	上野川	河川プール付近	4	3	4	3	3	4
10	五ヶ瀬町立坂本小学校	5	平成28年11月9日	五ヶ瀬川	三ヶ所川	前川橋付近	4	4	4	4	3	4
11	門川町立草川小学校	52	平成28年5月23日	丸バエ川	丸バエ川	加草地区内	4	4	4	4	2	4
12	門川町立西門川中学校	43	平成28年8月26日	五十鈴川	五十鈴川	西門川郵便局前付近	3	4	4	4	3	4
13	自然遊学舎第1班	20	平成28年8月4日	五十鈴川	五十鈴川	中原地区内	3	4	4	2	2	4
14	自然遊学舎第2班	20	平成28年8月14日	五十鈴川	五十鈴川	黒木地区内	4	4	4	4	1	4
15	日向市立大王谷学園4年1組	32	平成28年6月27日	庄手川	庄手川	庄手公民館付近	3	4	4	4	4	4
16	日向市立大王谷学園4年2組	32	平成28年7月12日	庄手川	庄手川	庄手公民館付近	3	3	4	4	4	4
17	日向市立大王谷学園4年3組	32	平成28年7月12日	庄手川	庄手川	庄手公民館付近	3	4	4	4	3	3
18	日向市立富高小学校4年1組	55	平成28年7月15日	塩見川	富高川	富高保育園付近	4	4	4	4	4	4
19	日向市立富高小学校4年2組	51	平成28年8月31日	塩見川	富高川	富高保育園付近	3	3	4	4	4	4
20	日向市立塩見小学校	21	平成28年10月21日	塩見川	奥野川	奥野地区内	3	4	4	3	4	4
21	日向市立東郷学園	24	平成28年5月19日	耳川	耳川	道の駅東郷付近	4	4	4	4	3	4
22	日向市立平岩小学校	21	平成28年9月1日	石田川	石田川	石田橋上流	3	4	4	4	4	4
23	日向市立美々津小学校	25	平成28年10月7日	石並川	石並川	石並川河口付近	3	3	4	4	3	4
24	日向市立寺迫小学校	16	平成28年6月2日	石並川	石並川	石並川キャンプ場	4	3	4	4	4	4
25	椎葉村立椎葉小学校	21	平成28年9月12日	耳川	耳川	椎葉小学校付近	4	4	2	4	4	4
26	都農町立都農東小学校	10	平成28年10月7日	心見川	心見川	新心見橋下	3	4	4	3	4	3
27	都農町立都農小学校	32	平成28年10月21日	都農川	都農川	都農神社前付近	3	2	4	3	3	4
28	都農町立都農南小学校	30	平成28年10月18日	名貫川	名貫川	川北南橋下	4	3	4	4	4	4
29	川南町立多賀小学校	19	平成28年9月14日	小丸川	切原川	田神農村公園付近	4	4	4	4	4	4
30	川南町立川南小学校	22	平成28年9月21日	小丸川	切原川	田神農村公園付近	3	3	4	4	4	4
31	川南町立川南東小学校	13	平成28年10月6日	小丸川	切原川	田神農村公園付近	4	4	4	4	4	4
32	川南町立山本小学校	11	平成28年10月26日	小丸川	切原川	田神農村公園付近	3	3	4	3	4	4
33	西都市立三財小学校	36	平成28年8月1日	一ツ瀬川	三財川	上の宮橋下	3	4	4	4	4	4
34	宮崎市立小松台小学校	95	平成28年11月14日	大淀川	大淀川	大谷川合流点	2	2	2	3	2	3
35	宮崎市立倉岡小学校	34	平成28年10月24日	大淀川	大淀川	柳瀬橋下	2	4	4	4	2	3
36	NPO大淀川流域ネットワーク	12	平成28年8月3日	大淀川	本庄川	柳瀬橋下	3	3	3	3	2	2
37	国富町立木脇小学校	65	平成28年6月2日	大淀川	本庄川	本庄橋下流左岸	3	3	4	3	2	3
38	国富町立本庄小学校	54	平成28年6月3日	大淀川	本庄川	本庄橋下流500m右岸	4	4	4	4	4	4
39	鵬翔中学校2年第1班	27	平成28年6月1日	大淀川	大淀川	花見橋上流	3	2	4	4	4	3
40	鵬翔中学校2年第2班	12	平成28年6月1日	大淀川	爪田川	梅木田橋付近	4	3	4	4	4	3
41	鵬翔中学校2年第3班	24	平成28年6月1日	大淀川	浦之名川	川口橋付近	4	4	4	4	4	4
42	都城市立有水小学校	33	平成28年5月13日	大淀川	有水川	萬年橋付近	4	4	4	3	4	4
43	都城市立高崎麓小学校	10	平成28年7月7日	大淀川	高崎川	前田橋付近	3	4	4	4	4	4
44	高原町立狭野小学校	23	平成28年7月5日	大淀川	高崎川	狭野地区清流ランド付近	4	4	4	4	4	4
45	都城市立木之川内小学校	19	平成28年9月8日	大淀川	木之川内川	茅原橋下	4	4	4	3	3	4
46	都城市立山田小学校	13	平成28年8月3日	大淀川	木之川内川	茅原橋下	4	3	4	3	3	4
47	三股町立勝岡小学校	51	平成28年5月24日	大淀川	沖水川	梶山大橋下	4	4	4	3	4	4
48	三股町立梶山小学校	18	平成28年5月19日	大淀川	沖水川	梶山大橋下	3	4	4	4	3	4
49	三股小学校	76	平成28年6月9日	大淀川	沖水川	梶山大橋下	3	4	4	3	3	4
50	NPO大淀川流域ネットワーク	21	平成28年8月9日	大淀川	沖水川	しゃくなげの森リバーパーク	5	5	5	5	5	5
51	都城市立南小学校	68	平成28年7月8日	大淀川	姫城川	南小学校付近	3	3	3	3	3	4
52	都城市立安久小学校	44	平成28年9月2日	大淀川	萩原川	豊満橋下	3	3	3	3	2	3
53	小林市立須木小学校	18	平成28年7月20日	大淀川	本庄川	須木中学校下	4	4	4	4	4	4
54	小林市立南小学校	75	平成28年6月10日	大淀川	辻の堂川	高月橋付近	4	4	4	4	4	4
55	えびの市立加久藤中学校	45	平成28年6月3日	川内川	長江川	加久藤中学校西側付近	3	4	2	3	2	3
56	鏡洲保育園	35	平成28年7月29日	加江田川	鏡洲川	丸野橋上流付近	3	4	4	4	4	4
57	日南市立吾田小学校	88	平成28年7月20日	広渡川	酒谷川	浜の茶屋下	3	3	4	4	3	3
58	日南市立飫肥小学校	60	平成28年5月20日	広渡川	酒谷川	本町橋下	3	3	4	4	4	4
59	日南市立大窪小学校	6	平成28年10月11日	細田川	南郷川	仮屋橋下	3	4	4	4	4	4
60	串間市立秋山小学校	8	平成28年6月9日	福島川	秋山川	第一鯛取橋上流	4	3	4	4	4	4
61	串間市立大平小学校	17	平成28年5月24日	福島川	大平川	大平小学校付近	4	4	4	4	4	4
62	串間市立市木小学校	33	平成28年6月7日	市木川	市木川	古都橋下	3	3	2	4	4	4
63	串間市立本城小学校	29	平成28年9月9日	本城川	黒仁田川	いこいの里付近	3	4	4	4	4	3
	参加者計	2,012										

調査をしてくださった皆さん、ありがとうございました！

平成28年9月、イオンモール宮崎にて
子ども達が作成したパネルなどを展示する「ふるさとの水辺発表会」を行いました。
オープニングセレモニーでは、ひぃくんが広報大使に任命されました。

ひぃくんが「ふるさとの水辺広報大使」に！