

斐伊川

中海

令和元年度

神戸川

宍道湖

水辺の環境調査のまとめ

カワゲラの仲間



カワニナ



ナミウズムシ



◇参加団体◇ (計31団体)

【小学校】26校

赤江小学校 赤名小学校 赤屋小学校 朝酌小学校 阿用小学校
 忌部小学校 内中原小学校 塩冶小学校 大谷小学校 鹿島東小学校
 神戸川小学校 来待小学校 城北小学校 須佐小学校 中央小学校
 能義小学校 乃木小学校 広瀬小学校 古江小学校 北陽小学校
 本庄小学校 馬木小学校 三成小学校 八川小学校 八雲小学校
 吉田小学校

【中学校】1校

佐田中学校

【高校】1校

出雲西高等学校インターアクトクラブ

【その他】8団体

亀嵩公民館 古志原公民館 NPO法人さくらおろち(田井小学校)
 城東地区青少年健全育成協議会 白湯公民館 須田地区子供会
 横田公民館 (横田小学校)

国土交通省では、川の生きものを指標として河川の水質を総合的に評価するため、地域の皆様のご協力をいただき「ぜんこくすいせいせいぶつちょうさ」を実施しています。

今年度は6月から11月の期間で36団体(約1400名)の方に参加いただき、水の中にすむ生き物調査やCODパケットテスト・透視度計を用いた簡単な水質検査を行いました。

水生生物調査の結果は、斐伊川の上流域と中流域で「きれいな水」～「ややきれいな水」、宍道湖中海周辺を含む下流域で「ややきれいな水」～「きたない水」、神戸川では上流から中流域で「きれいな水」、下流域で「ややきれいな水」でした。

感想コーナー

透視度計ではっきり底が見えていたのですごくきれいだなと思っ
 った。(吉田小学校)

季節ごとに調べたい。(赤江小学校)

調べた川がきれいだと思っていたけど、ややきれいだったから
 っときれいになってほしい。(本庄小学校)

いつまでも大谷川のきれいさをたもちたいと思った。
 (大谷小学校)

阿用川がきれいな川だと判断できたのでうれしかった。
 (阿用小学校)

清掃活動などをもっと神戸川をきれいにしたいと思った。
 (佐田中学校)

小さい生物がいることを知ることができてよかった。

(赤屋小学校)

生物の種類をたくさん知って、もっと水質との関係を知りたい。

(乃木小学校)

北田川の事をもっと知りたくなった。

(城北小学校)

CODパケットテストがうまくできるようになった。

(NPO法人さくらおろち(田井小学校))

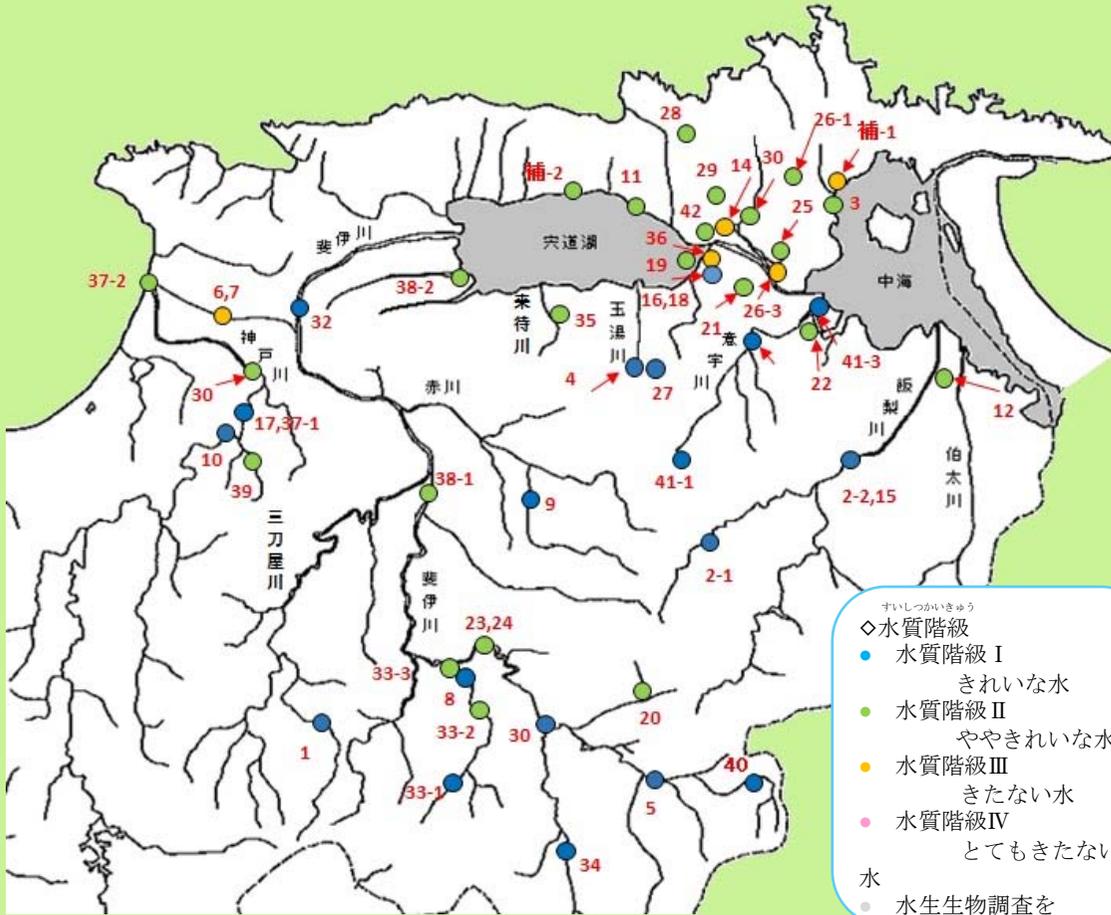
水は生活の中でとても大切だから、川をきれいにして水を大切に
 したいです。(須佐小学校)

自分が思っていたよりも意宇川はきれいだと感じた。

(八雲小学校)

水生生物調査結果の地図

◇みんなの調査結果まとめ◇



すいじつがいきゅう
 ◇水質階級
 ● 水質階級Ⅰ
 ● 水質階級Ⅱ
 ● 水質階級Ⅲ
 ● 水質階級Ⅳ
 ● 水生生物調査をしていない所

No.	団体名	調査地点	実施日	水質階級	指標生物 [※]	COD	透視度
1	豊南市立吉田小学校	吉田総合センター前	6/6	I	ナミウズムシ	2	90
2	安永市立赤江小学校	稲刈り観察・稲刈り地蔵付道	6/13	I	ヒラタカゲロウ類	2	>100
3	松江市立本庄小学校	新市川橋付道	6/20	II	ナミウズムシ	4	>100
4	松江市立大谷小学校	大谷小学校前	6/26	I	ヒラタカゲロウ類	4	40
5	横田公民館	横田大橋	6/27	I	ヤマトビケラ類	2	>100
6	出雲市立塩冶小学校①	鹽冶公園前	7/1	IV	カワニナ類	5	75
7	出雲市立塩冶小学校②	鹽冶公園前	7/2	III	カワニナ類	4	78
8	NPO法人さくらおろち①	ケアポートよしだ付道	7/2	I	ナガドコロムシ類 ヨガタシマトビケラ類	4	>100
9	豊南市立佐田小学校	中間橋下	7/3	I	ヒラタカゲロウ類	3	>100
10	出雲市立佐田中学校	佐田中学校付道	7/3	I	カワニナ類	2	>100
11	松江市立吉江小学校	イングリッシュガーデン橋	7/4	II	ヤマトシジミ	4	>100
12	安永市立能義小学校	能義小学校付道	7/5	II	カワニナ類	2	>100
13	安永市立赤屋小学校	赤屋小学校付道	7/5	I	ヒラタカゲロウ類	1	>100
14	城東地区青少年健全育成協議会	みどりの橋付道	7/7	III	イソコウゾウムシ	2	>100
15	安永市立広瀬小学校	広瀬センター付道	7/8	I	ナミウズムシ	2	>100
16	松江市立乃木小学校①	八管利橋付道	7/12	III	ユスリカ類	4	49
17	出雲高専学校センターアクトクラブ	わかあゆの里	7/13	I	ヒラタカゲロウ類	2	>100
18	松江市立乃木小学校②	八管利橋付道	7/16	I	ユスリカ類	2	>100
19	白湯公民館	塚ヶ島	7/31	II	イシマキガイ	4	>100
20	亀塚公民館	溝橋付道	8/7	II	カワニナ類	1	>100
21	吉志原公民館	井手平橋付道	8/10	II	シヤイシビル	2	>100
22	松江市東出雲町出雲産直地区子供会	城ノ前橋	8/17	II	ヒラタドロムシ類 カワニナ類	2	>100
23	NPO法人さくらおろち②	尾原橋付道	8/17	II	ヒラタドロムシ類	3	>100
24	NPO法人さくらおろち③	尾原橋付道	8/18	II	ナミウズムシ	3	>100
25	松江市立朝酌小学校①	朝酌小学校付道	9/4	II	カワニナ類	2	94
26	松江市立朝酌小学校②	虫野神社前 ガラガラ橋付道 朝酌(シジミ船着場)	9/5 9/5 9/5	II - -	カワニナ類 - -	1 6 6	>100 46 >100
27	松江市立息部小学校	息部公民館付道	9/5	I	サワガニ ナミウズムシ	2	75
28	松江市立鹿島東小学校	鹿島東小学校前	9/5	II	カワニナ類	5	80
29	松江市立城北小学校	第2湖北会田地前	9/6	II	カワニナ類	2	>100
30	出雲市立神戸小学校	馬木大橋	9/9	II	カワニナ類	2	>100
31	出雲市立三成小学校	仁多大橋付道	9/10	I	ヒラタカゲロウ類	6	>100
32	出雲市立北橋小学校	北神立橋下流 吉田町野木	9/11 9/17	I I	カワニナ類 カワグサ類	4 2	>100 >100
33	NPO法人さくらおろち④	おたまたの滝付道 旧JA田井給油所跡地前	9/17 9/17	II II	ヒラタドロムシ類 ヒラタドロムシ類	0 2	>100 >100
34	出雲市立馬木小学校①	新市橋付道	9/18	I	ヤマトビケラ類	2	>100
35	松江市立赤待小学校	赤待小学校正門前	9/19	II	カワニナ類	2	>100
36	松江市立中央小学校	白湯沼(稲刈り地蔵付道)	9/25	III	ヤマトシジミ	2	>100
37	観音町立赤名小学校	わかあゆの里 神戸川河口付道	9/25 9/25	I II	カワグサ類 イシマキガイ	6 6	>100 82
38	出雲市立馬木小学校②	木次水辺の楽校 空港なぎさ公園	9/25 9/25	II II	ヒラタドロムシ類 ヤマトシジミ	4 4	95 70
39	出雲市立須佐小学校	須佐小学校	9/26	II	カワニナ類	2	>100
40	出雲市立八川小学校	斐伊川(横田)水辺の楽校	9/26	I	カワニナ類	1	>100
41	松江市立八雲小学校	意宇川最上流部 日吉観水公園	10/4 10/4	I I	カワニナ類 ヒラタドロムシ類	1 3	>100 >100
42	松江市立内中原小学校	意宇橋付道	10/4	-	-	4	>100
43	松江市立内中原小学校	月照寺橋付道	11/5	II	ニホンドロコユゴビ	3	>100
補-1	自主	秋鹿なぎさ公園	11/15	II	ヤマトシジミ	4	70
補-2	自主	本庄水辺の楽校	11/15	III	イソコウゾウムシ	2	>100

※指標生物は第一優先種を示す

◇活動写真◇



検索してね

平成30年全国一級河川の水質現況

おんど すいせいせいふつちょうさ けっか らんいただ
 ※H30年度の水生生物調査の結果をご覧ください。
 今回の結果はR02年度掲載予定です。

◇COD

- 0~1mg/L
- 2~3mg/L
- 4~5mg/L
- 6~7mg/L
- 8mg/L以上

◇透視度

- 100cm以上
- 70~99cm
- 30~69cm
- 0~29cm

CODは
 水のごみをあ
 らわすもの。
 高くなると生き
 物がすみにく
 くなるよ。