

ひいかわ
斐伊川

なかうみ
中海

れいわ ねんど
令和4年度

かんどがわ
神戸川

しんじこ
宍道湖

水辺の環境調査のまとめ



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いて『全国水生生物調査』を実施しています。

令和4年度は 6月から 12月の期間で 28団体(延べ約1400名)の方に参加いただき、水の中にすむ生き物調査やCODパックテスト・透視度計を用いた簡単な水質検査を計41回行いました。

長期的な水質をみる水生生物調査の結果は、斐伊川の上流では「きれいな水」、中流では「きれいな水」～「ややきれいな水」、宍道湖中海を含む下流では「ややきれいな水」～「きたない水」、神戸川の上流は「きれいな水」、中流～下流で「きれいな水」～「ややきれいな水」となりました。

参加団体 (計28団体)

【小学校】23校

赤江小学校 赤名小学校 朝酌小学校 朝陽小学校 阿用小学校
出雲郷小学校 飯梨小学校 忌部小学校 鹿島東小学校
神戸川小学校 来島小学校 来待小学校 湖陵小学校 城北小学校
寺領小学校 須佐小学校 高松小学校 津田小学校 乃木小学校
比田小学校 北陽小学校 八川小学校 八束学園

【中学校】2校

出雲市立斐川西中学校科学部 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】2団体

NPO法人さくらおろち
横田公民館 (横田小学校)



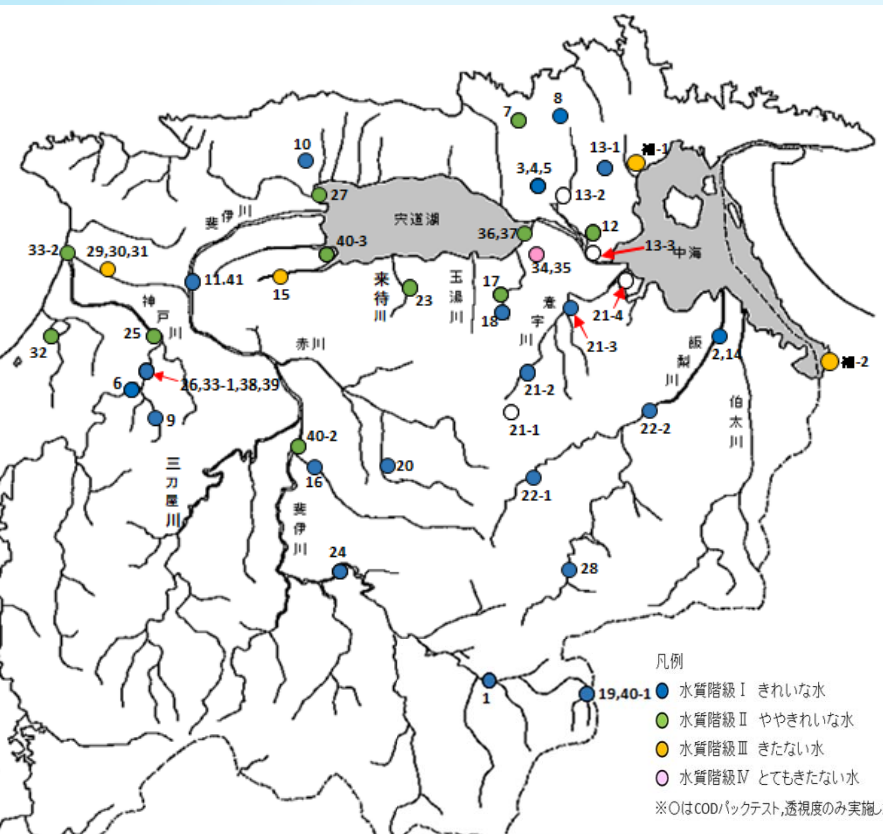
感想コーナー

- ナミズムシがいて、うれしかった。これから私にできることは
飲みかけの飲み物を川に捨てないことです。私はこれを意識して川
を切れにしていきたい(須佐小学校)
- 家の近くの川で生き物を調べたい (八川小学校)
- いろいろな川で生き物を調べた (八川小学校)
- 川のこともっと知りたい (須佐小学校)
- 神西湖の水はややきれいとなり、安心した (湖陵小学校)
- 神西湖のシジミの量の多さにビックリした (湖陵小学校)
- とった生き物の名前を調べるのが楽しかった(来待小学校)
- はじめて見た生き物がいっぱいいてびっくりした (来待小学校)
- ごみなどを拾ってきれいな川にしたい (来待小学校)
- 川の中にゴミがあったら拾いたい (城北小学校)

- これから飯梨川の新聞をつくる (赤江小学校)
- 一番興味を持ったのはニンギョウトビケラ。石を体につけて
まるでミノムシ。(城北小学校)
- きれいな水にすむ生き物はやや汚い水にもいるんだ。(須佐
小学校)
- きれいな水を保てるようにするにはどうしたらいいの
か?調べたい (城北小学校)
- 川の中にゴミがあったら拾いたい (城北小学校)
- 生き物の特徴や名前がわかって楽しかった。大人になった
水生生物を調べたい (須佐小学校)
- きれいな水にすむ生き物はやや汚い水にもいるんだ。(須佐
小学校)
- きれいな水を保てるようにするにはどうしたらいいの
か?調べたい (城北小学校)

れいわ
令和4年度

水生生物調査結果の地図



◇斐伊川水系の代表的な指標生物◇

●「きれいな水」の生き物

ヒラタカグロウ類 サワガニ ナミウズムシ

●「ややきれいな水」の生き物

ヨコエビ類 カワガラ類

●「きたない水」の生き物

コオニヤンマ ヤマトシジミ イシマキガイ

●「とてもきたない水」の生き物

ミズムシ イソコブツムシ ミズカマキリ ヌスリカ

◇みんなの調査結果まとめ◇

No	団体名	調査地点	実施日	水質階級	指標生物*	COD	透視度
1	横田公民館&横田小学校①	横田大橋	6/9	I	ナミウズムシ	3	>100
2	安来市立赤江小学校	飯梨川観水広場	6/16	I	ヨコエビ類	2	>100
3	松江市立城北小学校①(4-2)	松江市立城南第2北台団地前	6/8	I	カワナ類	6	93
4	松江市立城北小学校②(4-3)	松江市立城南第2北台団地前	6/9	I	カワナ類	4	>100
5	松江市立城北小学校③(4-1)	松江市立城南第2北台団地前	6/9	II	カワナ類	6	80
6	出雲市立佐田中学校	佐田中学校付近	6/16	I	ヒラタカグロウ類	2	>100
7	松江市立鹿島東小学校①	鹿島東小学校前	7/6	II	カワナ類	6	53
8	松江市立鹿島東小学校②	鹿島緑地いよしの森	9/7	I	サワガニ	2	53
9	出雲市立須佐小学校	須佐小学校前	6/24	I	カワガラ類	4	47
10	出雲市立朝陽小学校	刈薙谷上流域	6/28	I	サワガニ	2	>100
11	出雲市立北陽小学校①	北神立橋下流	6/22	I	カワナ類	4	>100
12	松江市立朝陽小学校①	朝陽小学校付近	9/13	II	カワナ類	4	87
13-1	松江市立朝陽小学校②	虫野神社前	10/11	I	ヨコエビ類	2	80
13-2		ガラガラ橋付近		—	—	6	20
13-3		朝陽の瀬		—	—	2	>100
14	安来市立飯梨小学校①	飯梨川観水広場	9/8	I	ヒラタカグロウ類	2	>100
15	出雲市立松川中学校 科学部	松川中学校 北側	6/17	III	ユスリカ	6	48
16	雲南市立寺柳小学校	久野川観水護岸	6/27	I	ヤマシジミ	3	>100
17	松江市立忌部小学校①	千本橋付近	9/22	II	カワナ類	4	64
18	松江市立忌部小学校②	忌部公民館付近	10/13	I	カワナ類	3	48
19	奥出雲町立八川小学校	鳥上わくわくプール付近	9/9	I	ヒラタカグロウ類	4	>100
20	雲南市立阿用小学校	中間橋	7/8	I	ヒラタカグロウ類	3	>100
21-1	松江市立出雲郡小学校	意宇川上流部	10/21	—	—	1	>100
21-2		熊野大社前		I	ヒラタカグロウ類	0	>100
21-3		日吉観水公園		I	ヒラタカグロウ類	1	>100
21-4		意宇橋付近		—	—	6	56
22-1	安来市立飯梨小学校②	飯梨川観水広場	9/13	I	ヒラタカグロウ類	4	>100
22-2		広瀬センター付近		II	カワガラ類	4	>100
23	松江市立来待小学校	来待小学校前	9/15	II	コガタヤマシジミ	7	72
24	NPO法人さくらおうち	旧温泉小学校前	8/20	I	ヒラタカグロウ類	4	>100
25	出雲市立神戸小学校	馬木大橋	10/5	II	カワナ類	2	70
26	出雲西高等学校インターアクトクラブ①	わかあゆの里	7/16	I	ヒラタカグロウ類	3	64
27	出雲市立朝陽小学校	ゴビウス前	9/12	II	ヤマシジミ	8	68
28	安来市立比田小学校	比田小学校前	9/12	I	カワナ類	3	>100
29	出雲市立高松小学校 4年1組	みずぐり橋	9/12	III	ミズムシ	6	>100
30	出雲市立高松小学校 4年2組	みずぐり橋	9/9	IV	ミズムシ	3	39
31	出雲市立高松小学校 4年3組	みずぐり橋	9/14	III	ミズムシ	4	57
32	出雲市立湖陵小学校	神西湖湖畔広場	9/29	II	ヤマシジミ	4	20
33-1	来待小学校	わかあゆの里	9/30	I	カワガラ類	4	>100
33-2		神戸川河口付近	9/30	II	イシマキガイ	8	45
34	松江市立乃木小学校①	八重利橋	9/1	IV	ミズムシ	4	>100
35	松江市立乃木小学校②	八重利橋付近	9/2	IV	ミズムシ	4	>100
36	松江市立津田小学校①	津田が島付近	10/4	II	ヤマシジミ	4	>100
37	松江市立津田小学校②	津田が島付近	10/6	II	ヤマシジミ	4	>100
38	出雲西高等学校インターアクトクラブ②	わかあゆの里	9/17	II	カワガラ類	3	>100
39	飯南町立赤名小学校	わかあゆの里	10/4	II	ヒラタカグロウ類	4	>100
40-1	横田公民館&横田小学校②	鳥上わくわくプール付近	11/21	—	—	4	>100
40-2		木次水辺の楽校		II	カワナ類	4	>100
40-3		空港なぎさ公園		II	ヤマシジミ	4	30
41	出雲市立北陽小学校②	北神立橋下流	10/28	II	カワナ類	2	>100
補-1 自主	本庄水辺の楽校		1/5	III	イソコブツムシ	2	>100
補-2 自主	湊山公園		1/5	III	イソコブツムシ	5	85

◇活動写真◇

※新型コロナウイルス感染拡大予防のためマスク着用、使用機材の消毒を実施しています

◇COD◇

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

◇透視度◇

100 cm以上
70～99 cm
30～69 cm
0～29 cm

CODは
水のよごれをあらわすもの。
高くなると生き物がすみにくなるよ。