

ひいかわ
斐伊川

なかうみ
中海

れいわ ねんど
令和6年度

かんだがわ
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き、『全国水生生物調査』を実施しています。

令和6年度は6月から11月の期間で33団体(延べ1879名)の方に参加いただき、水の中にすむ生き物調査やCODバックテスト・透視度計を用いた簡単な水質検査を計48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」～「ややきれいな水」、中流～下流では「ややきれいな水」～「とてもきれいな水」、宍道湖中海では「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「ややきれいな水」～「きたない水」となりました。

【小学校】24校 ◇ 参加団体 ◇ (計33団体)

城北小学校/高松小学校/比田小学校/本庄小学校/鹿島東小学校/阿井小学校
須佐小学校/寺領小学校/来待小学校/北陽小学校/忌部小学校/広瀬小学校
神戸川小学校/朝酌小学校/八雲小学校/八川小学校/湖陵小学校/阿用小学校
乃木小学校/出雲郷小学校/大庭小学校/佐世小学校/飯梨小学校/鍋山小学校

【中学校】2校

佐田中学校/湖南中学校

【高校】1校

出雲西高等学校インターアクトクラブ

【その他】6団体

横田公民館(横田小学校)/飯梨地区環境保全の会/本庄公民館/
しまね体験活動支援センター/幡屋交流センター/(有)矢田観光



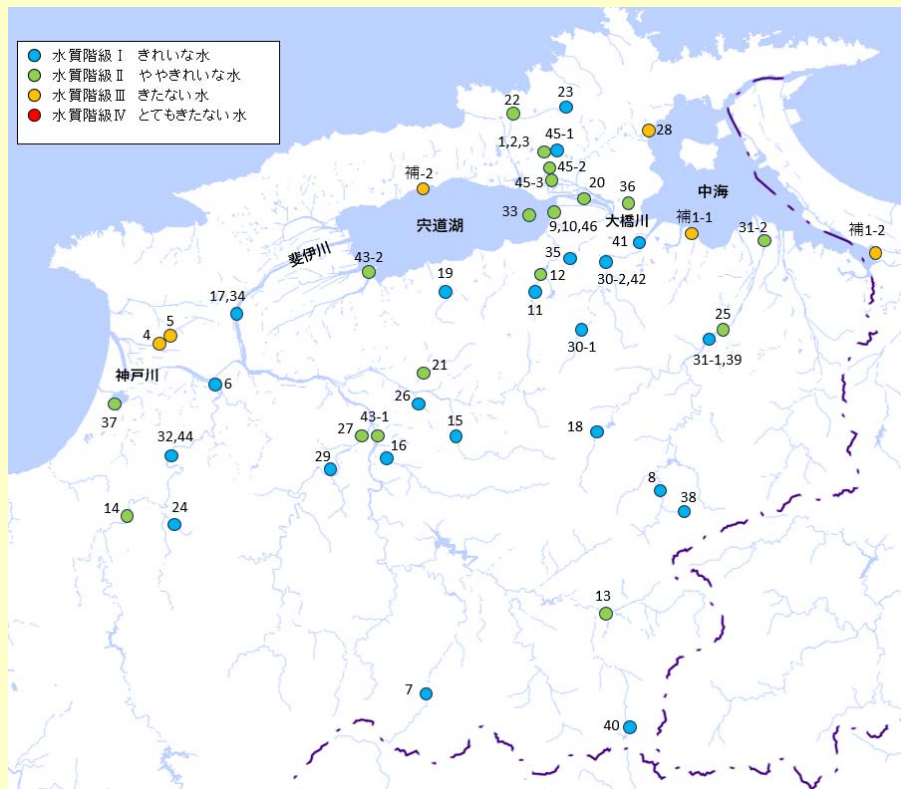
感想コーナー

- 生き物が川を綺麗にしてくれることを知ったので、生き物たちを大切にしたい (城北小学校)
- 飯梨川が綺麗だということが分かったので、これからも大切にしていきたい (飯梨小学校)
- 綺麗な川に棲む生き物が沢山いたので、ゴミなどを捨てないようにしよう (来待小学校)
- 1人1人が意識すれば川はもっときれいになると思った (城北小学校)
- 多久川は汚い川だと思っていたが、生物調査やバックテストで調べてみると綺麗な川と分かって良かった (鹿島東小学校)
- 生き物が沢山採れて楽しかった (来待小学校)
- 少しのゴミでも川は汚れてしまうことが分かったので気を付けよう (鹿島東小学校)
- CODバックテストなど、こんな水質を調べる方法があることに驚いた (鹿島東小学校)
- 生き物を捕まえることが楽しかったので、ほかの水生昆虫も捕まえたり調べたりしたい(鹿島東小学校)

- 生き物を捕まえることが楽しかったので、ほかの水生昆虫も捕まえたり調べたりしたい (鹿島東小学校)
- ゴミ拾いなどを通じて、豊かな神西湖を守っていきたいと思った (湖陵小学校)
- 思っていたよりもきれいな川だということが分かって嬉しかった (八川小学校)
- 斐伊川が汚れないようにゴミ拾いをしていこうと思った (横田小学校)
- 今まで生き物には興味がなかったが、今回の調査で興味がわいた(城北小学校)
- 川や湖を調査したり綺麗にするボランティアに参加したいと思った (城北小学校)
- 宍道湖の環境を良くしていくために、自分にできることを考えていきたい (出雲郷小学校)
- CODバックテストなど、こんなに水質を調べる方法があることに驚いた (鹿島東小学校)
- 生き物を捕まえることが楽しかったので、ほかの水生昆虫も捕まえ調べたい(鹿島東小学校)
- 川や湖にゴミを捨てず、家に持ち帰って捨てようと思った (湖陵小学校)

令和6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



●「ややきれいな水」の生き物



●「きたない水」の生き物



●「とてもきたない水」の生き物



◇活動写真◇



◇みんなの調査結果まとめ◇

No.	団体名	調査地点	実施日	水質判定結果	第一優占種※	水生生物の種類数	COD	透視度
1	松江市立城北小学校① 4-1	第2城北台団地前	6/7	Ⅱ	カワニナ類	21	6	95
2	松江市立城北小学校② 4-2	第2城北台団地前	6/6	Ⅱ	カワニナ類	8	6	87
3	松江市立城北小学校③ 4-3	第2城北台団地前	6/11	Ⅱ	カワニナ類	21	6	70
4	出雲市立高松小学校① 4-3/4-4	浜松橋	6/7	Ⅲ	ミズムシ	16	5	30
5	出雲市立高松小学校② 4-1/4-2	島高見橋	6/4	Ⅲ	ミズムシ	16	5	30
6	出雲市立神戸小学校	馬木大橋付近	6/25	I	カワニナ類	23	5	49
7	奥出雲町阿井小学校	川東橋	6/17	I	ヒラタカゲロウ類	11	2	100
8	安来市立比田小学校①	比田小学校前	6/10	I	カワニナ類	18	3	100
9	松江市立乃木小学校①	白濁環境護岸	6/26	Ⅱ	ヤマトシジミ	11	4	70
10	松江市立乃木小学校②	白濁環境護岸	6/27	Ⅱ	ヤマトシジミ	6	6	100
11	松江市立忌部小学校①	忌部公民館付近	7/8	I	ヤマトビケラ類	11	4	53
12	松江市立忌部小学校②	千本橋	10/21	Ⅱ	カワニナ類	18	4	65
13	横田公民館①	横田大橋付近	6/6	Ⅱ	ヒラタカゲロウ類	14	4	100
14	出雲市立佐田中学校	佐田中学校付近	9/2	Ⅱ	カワニナ類	22	3	100
15	雲南市立阿用小学校	中間橋	7/5	I	カワニナ類	18	4	88
16	雲南市立寺領小学校	久野川観水公園	6/10	I	ヤマトビケラ類	14	6	62
17	出雲市立北陽小学校	北神立橋下流	6/20	Ⅱ	カワニナ類	20	2	100
18	安来市立飯梨小学校①	峰来い峰来い地蔵	9/6	I	ヒラタカゲロウ類	11	2	95
19	松江市立来待小学校	来待小学校正門前	7/4	I	カワガラ類	14	6	75
20	有限会社矢田渡観光	狐森島	8/17	Ⅱ	ヤマトシジミ	11	5	100
21	峰屋地区振興会	峰屋交流センター付近	7/31	Ⅱ	カワニナ類	18	4	100
22	松江市立鹿島東小学校①	鹿島東小学校前	7/3	Ⅱ	カワニナ類	20	4	70
23	松江市立鹿島東小学校②	いやしりの森入り口付近	9/4	I	ヨコエビ類	9	2	46
24	出雲市立須佐小学校	須佐小学校前	6/21	I	ナガレトビケラ類	15	4	75
25	飯梨地区環境保全の会	大平寺橋	7/27	Ⅱ	コオニヤンマ	21	6	86
26	雲南市立佐世小学校	かわこ広場	9/30	I	カワニナ類	13	6	100
27	雲南市立三刀屋小学校	三刀屋大橋付近	7/8	Ⅱ	カワニナ類	18	5	100
28	本庄公民館	本庄水辺の楽校	7/27	Ⅲ	イソコツブシ類	4	5	100
29	雲南市立鶴山小学校	運動鶴山交流センター付近	9/10	I	ヒラタドロマシ類	14	3	100
30.1	松江市立八雲小学校	飯野大社前	9/9	I	ヒラタカゲロウ類	9	4	100
30.2	松江市立八雲小学校	日吉観水公園	9/9	Ⅱ	ヒラタドロマシ類	10	4	100
31.1	安来市立飯梨小学校②	新宮橋	9/10	I	コオニヤンマ	16	5	100
31.2	安来市立飯梨小学校②	飯梨川観水公園(飯梨橋下流)	9/10	Ⅱ	カワニナ類	11	2	100
32	出雲西高等学校インターアクトクラブ①	わかあゆの里	7/20	I	カワガラ類	17	4	100
33	しまね体験活動支援センター	峰が島付近	8/4	Ⅱ	ヤマトシジミ	4	5	90
34	出雲市立北陽小学校②	北神立橋下流	10/11	I	カワニナ類	21	5	63
35	松江市立大庭小学校	二又橋	10/15	I	カワニナ類	24	4	52
36	松江市立朝酌小学校	朝酌小学校付近	9/13	Ⅱ	カワニナ類	5	6	100
37	出雲市立湖陵小学校	神西湖湖畔広場	10/16	Ⅱ	ヤマトシジミ	13	5	78
38	安来市立比田小学校②	虫木橋	9/25	I	サワガニ	12	3	100
39	安来市立広瀬小学校	新宮橋	11/19	Ⅱ	コガタシマトビケラ類	10	2	94
40	奥出雲町立八川小学校	出雲坂橋駅付近	10/1	I	ヨコエビ類	10	2	100
41	松江市立出雲郷小学校①	今宮橋付近	9/17	I	ヒラタカゲロウ類	8	4	20
42	松江市立出雲郷小学校②	日吉観水公園	10/31	I	ヒラタドロマシ類	17	3	100
43.1	横田公民館②	木次水辺の楽校	10/15	Ⅱ	アメリカザリガニ	16	4	100
43.2	横田公民館②	斐川なぎさ公園	10/15	Ⅱ	ヤマトシジミ	5	4	100
44	出雲西高等学校インターアクトクラブ②	わかあゆの里	9/14	I	カワガラ類	14	4	100
45.1	松江市立城北小学校④	白濁ホテルの里	10/10	I	カワニナ類	20	8	27
45.2	松江市立城北小学校④	へるん橋	10/10	Ⅱ	イソコツブシ類	7	6	60
45.3	松江市立城北小学校④	千島橋	10/10	Ⅱ	ヤマトシジミ	14	7	41
46	松江市立湖南中学校	白濁環境護岸	11/1	Ⅱ	ヤマトシジミ	5	5	100
補1-1	直営	白鳥海岸	10/28	Ⅲ	イソコツブシ類	8	4	80
補1-2	直営	赤山公園	10/28	Ⅲ	イソコツブシ類	10	4	60
補2	直営	秋庭なぎさ公園	11/12	Ⅲ	ヤマトシジミ	9	4	75

※第一優占種と水質判定結果の水質階級は異なる場合がある

◇COD

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

COD・・・

水のよさをあらわすもの
数字が大きくなるほど
生き物がすみにくなるよ

透視度・・・

水の透明度をあらわすもの
結果が100cmに近いほどきれいな水だよ

◇透視度

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