

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ $\circ s$ …きれい（貧腐水性）
- ・ βms …ややきれい（ β 中腐水性）
- ・ αms …かなりきたない（ α 中腐水性）
- ・ $p s$ …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合 評価	指数法（α法・Z・M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
R 6	2024. 7. 17	幾世橋	○ s	19	β m s	○ s	コカゲロウ属の数種、ヒゲナガカワトビケラ、イルコンヒラタカゲロウ	○ s	7.2
		昭明橋	○ s	21	○ s	○ s	キロカワカゲロウ、シロタニガワカゲロウ、イルコンヒラタカゲロウ	○ s	7.3
		要害吊橋	○ s	23	○ s	○ s	アカマダラカゲロウ、ムナクハナガレトビケラ、チラカゲロウ	○ s	7.3
		宇都野橋下流	○ s	23	○ s	○ s	ヒメトリス科の一種、コカゲロウの数種、	○ s	7.3
	2025. 1. 23	幾世橋	○ s	6	α m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、ナミヒラタカゲロウ、ガガンボ科の一種	○ s	7.9
		昭明橋	○ s	13	○ s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、チラカゲロウ、ウルマシマトビケラ	○ s	7.5
		要害吊橋	○ s	10	α m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ属の数種、イスリカ科の一種	○ s	8.1
		宇都野橋下流	○ s	12	○ s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、ナミヒラタカゲロウ、イスリカ科の一種	○ s	8.3
R 5	2023. 7. 19	幾世橋	○ s	12	β m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ、ガガンボ科の一種	○ s	7.0
		昭明橋	○ s	17	β m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、シロタニガワカゲロウ、イルモンヒラタカゲロウ	○ s	6.9
		要害吊橋	○ s	20	○ s	○ s	チラカゲロウ、ウスムシ目の一種、トウゴウカゲラ属の一種	○ s	7.2
		宇都野橋下流	○ s	17	β m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、ウスムシ目の一種、コカゲロウ属の数種	○ s	8.4
	2024. 1. 23	幾世橋	○ s	22	○ s	○ s	イスリカ科の一種、ガガンボ科の一種、	○ s	7.3
		昭明橋	○ s	12	β m s	○ s	シロタニガワカゲロウ、モンカゲロウ、チラカゲロウ	○ s	7.4
		要害吊橋	○ s	19	β m s	○ s	ヒゲナガカワトビケラ、イスリカ科の一種、オオマダラカゲロウ	○ s	7.4
		宇都野橋下流	○ s	12	○ s	○ s	イスリカ科の一種、ガガンボ科の一種、	○ s	7.8

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ o s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（ β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（ α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合評価	指数法（ α 法・Z M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
R 4	2022. 7. 26	幾世橋	o s	17	β m s	o s	ムナグロナガレトビケラ、 ガガンボ科の一種、 オオマダラカゲロウ	o s	8. 3
		昭明橋	o s	11	β m s	o s	コカゲロウ属の数種、 ヘビトンボ、 ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 7
		要害吊橋	o s	19	β m s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 ウスムシ目の一種 ムナグロナガレトビケラ	o s	7. 7
		宇都野橋 下流	o s	21	o s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 エルモンヒラカゲロウ、 コカゲロウ属の数種	o s	7. 8
	2023. 1. 14	幾世橋	o s	8	α m s	o s	コカゲロウ属の数種、 オオマダラカゲロウ、 ガガンボ科の一種	o s	6. 7
		昭明橋	o s	18	β m s	o s	オオマダラカゲロウ、 クロマダラカゲロウ、 ヒゲナガカワトビケラ	o s	6. 6
		要害吊橋	o s	13	β m s	o s	ガガンボ科の一 種、 オオマダラカゲロウ、	o s	6. 5
		宇都野橋 下流	o s	19	β m s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 ガガンボ科の一 種、	o s	6. 9
R 3	2021. 7. 29	幾世橋	o s	12	β m s	o s	ヨシマダラカゲロウ、 コカゲロウ属の数種、 ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 4
		昭明橋	o s	21	o s	o s	エルモンヒラカゲロウ、 コカゲロウ属の数種、 ガガンボ科の一種	o s	7. 8
		要害吊橋	o s	21	o s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 チラカゲロウ、 ガガンボ科の一種	o s	7. 6
		宇都野橋 下流	o s	23	o s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 チラカゲロウ、 ウルマーシマトビケラ	o s	8. 3
	2022. 1. 14	幾世橋	o s	8	α m s	o s	コカゲロウ属の数種、 オオマダラカゲロウ、 ガガンボ科の一種	o s	7. 0
		昭明橋	o s	18	β m s	o s	オオマダラカゲロウ、 クロマダラカゲロウ、 ヒゲナガカワトビケラ	o s	6. 9
		要害吊橋	o s	13	β m s	o s	ガガンボ科の一 種、 オオマダラカゲロウ、	o s	7. 0
		宇都野橋 下流	o s	19	β m s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、 ガガンボ科の一 種、	o s	7. 6

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ o s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（ β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（ α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合 評価	指数法（ α 法・Z M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
R 2	2020. 8. 21	幾世橋	o s	19	β m s	o s	コカゲ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 アカマダラカゲ 叢	o s	7. 9
		昭明橋	o s	16	β m s	o s	コカゲ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 シロタニガワカゲ 叢	o s	7. 9
		要害吊橋	o s	23	o s	o s	コカゲ 叢属の数種、 アカマダラカゲ 叢、 ヒゲナガ カワトビケラ、	o s	8. 0
		宇都野橋 下流	o s	19	β m s	o s	コカゲ 叢属の数種、 アカマダラカゲ 叢、 ウズムシ目の一種、	o s	8. 0
	2021. 1. 22	幾世橋	o s	29	o s	o s	コカゲ 叢属の数種、 ヒゲナガ カワトビケラ、 オオマダラカゲ 叢、	o s	7. 7
		昭明橋	o s	23	o s	o s	ブユ科の一種、 オクママダラカゲ 叢、 ナミヒラカゲ 叢、	o s	7. 6
		要害吊橋	o s	27	o s	o s	ブユ科の一種、 コカゲ 叢属の数種、 オオマダラカゲ 叢、	o s	7. 6
		宇都野橋 下流	o s	21	o s	o s	ナミヒラカゲ 叢、 ウルマーシマトビケラ、 ユスリカ科の一種、	o s	7. 9
R 1	2019. 7. 16	幾世橋	o s	27	o s	o s	コカゲ 叢属の数種、 シロタニガワカゲ 叢、 ヨシノマダラカゲ 叢	o s	7. 2
		昭明橋	o s	32	o s	o s	コカゲ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 モンカワケラ	o s	7. 6
		要害吊橋	o s	32	o s	o s	コカゲ 叢属の数種、 ナガレトビケラ属の一 種、	o s	7. 6
		宇都野橋 下流	o s	15	β m s	o s	コカゲ 叢属の数種、 トビイロカゲ 叢属の一 種、	o s	7. 7
	2020. 1. 20	幾世橋	o s	12	β m s	o s	コカゲ 叢属の数種、 オオマダラカゲ 叢、 ミドリカワケラ科の一	o s	7. 7
		昭明橋	o s	21	o s	o s	ヒゲナガ カワトビケラ、 ウルマーシマトビケラ、 トウゴウカワケラ属の一	o s	7. 7
		要害吊橋	o s	22	o s	o s	ヒゲナガ カワトビケラ、 ミドリカワケラ科の一 種、	o s	7. 7
		宇都野橋 下流	o s	21	o s	o s	ヒゲナガ カワトビケラ、 ウルマーシマトビケラ、 オオマダラカゲ 叢	o s	7. 7

※凡例は下記のとおり

- | 調査日 | 場所 | 総合評価 | 多指数法（α法・Z・M法） | | | 優占種法 | | pH | |
|-------|--------------|--------|---------------|----|-------|------|---|-------|------|
| | | | 結果 | 評価 | 評価 | 結果 | 評価 | | |
| H 3 0 | 2018. 7. 2 | 幾世橋 | ○ s | 12 | β m s | ○ s | エルモンヒラカゲ 叅、
ユスリカ科の一種、
コカゲ 叅属の数種 | ○ s | 8. 2 |
| | | 昭明橋 | ○ s | 22 | ○ s | ○ s | コカゲ 叅属の数種、
ヒラカゲ 叅科の一種、 | ○ s | 8. 6 |
| | | 要害吊橋 | ○ s | 15 | β m s | ○ s | マダラカゲ 叅科の一種、
コカゲ 叅属の数種、 | ○ s | 7. 5 |
| | | 宇都野橋下流 | ○ s | 6 | α m s | ○ s | ヒメトロムシ科の一種、
トビイロカゲ 叅属の一種 | — | 7. 5 |
| | 2019. 1. 10 | 幾世橋 | ○ s | 16 | β m s | ○ s | マダラカゲ 叅科の一種、
ユスリカ科の一種、 | — | 7. 7 |
| | | 昭明橋 | ○ s | 26 | ○ s | ○ s | ブユ科の一種、
ナミヒラカゲ 叅、
ブユ科の一種 | ○ s | 7. 7 |
| | | 要害吊橋 | ○ s | 24 | ○ s | ○ s | ガガンボ 科の一種、
ユスリカ科の一種、 | — | 7. 8 |
| | | 宇都野橋下流 | ○ s | 22 | ○ s | ○ s | シロタニガワカゲ 叅、
ユスリカ科の一種、
ガガンボ 科の一種 | ○ s | 8. 1 |
| H 2 9 | 2017. 7. 28 | 幾世橋 | ○ s | 21 | ○ s | ○ s | ヒゲナガカワトビケラ、
ウルマシマトビケラ、
コカゲ 叅属の数種 | ○ s | 7. 2 |
| | | 昭明橋 | ○ s | 16 | β m s | ○ s | ウルマシマトビケラ、
ヒゲナガカワトビケラ、
コカゲ 叅属の数種 | ○ s | 8. 1 |
| | | 要害吊橋 | ○ s | 27 | ○ s | ○ s | ヒゲナガカワトビケラ、
コカゲ 叅属の数種、
ヒゲナガカワトビケラ | ○ s | 7. 2 |
| | | 宇都野橋下流 | ○ s | 18 | β m s | ○ s | ヒゲナガカワトビケラ、
アカマダラカゲ 叅、
ヒメトビイロカゲ 叅 | β m s | 8. 4 |
| | 2017. 12. 20 | 幾世橋 | ○ s | 21 | ○ s | ○ s | コカゲ 叅属の数種、
アミメカワケラ科の一種、 | ○ s | 8. 2 |
| | | 昭明橋 | ○ s | 25 | ○ s | ○ s | ヒゲナガカワトビケラ、
マルヒラタトロムシ属の一種、 | ○ s | 8. 0 |
| | | 要害吊橋 | ○ s | 17 | β m s | ○ s | オノマダラカゲ 叅、
コカゲ 叅属の数種、
ヒゲナガカワトビケラ | ○ s | 7. 3 |
| | | 宇都野橋下流 | ○ s | 15 | β m s | ○ s | ユスリカ科の一種、
コカゲ 叅属の数種、
ブユ科の一種 | ○ s | 8. 5 |

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ α s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（ β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（ α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合 評価	指数法（α法・Z M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
H 2 8	2016. 7. 12	幾世橋	○ s	17	β m s	○ s	コカゲロウ属の数種、 エルモンヒラタカゲロウ、 ユスリカ科の一種	○ s	7. 8
		昭明橋	○ s	17	β m s	○ s	コカゲロウ属の数種、 モンカゲロウ科の一 種、	○ s	8. 8
		要害吊橋	○ s	16	β m s	○ s	カマキリ、 コカゲロウ属の数種、 コンギョウトビケラ	○ s	7. 8
		宇都野橋 下流	○ s	12	β m s	○ s	コカゲロウ属の数種、 モンカゲロウ科の一 種、	○ s	8. 2
	2016. 12. 15	幾世橋	○ s	20	○ s	○ s	コカゲロウ属の数種、 ミドリカワゲラ科の一 種、ヒゲナガカマキ リ	○ s	7. 9
		昭明橋	○ s	16	β m s	○ s	シロタニガワカゲロウ、 マルヒラタロムシ属の一 種、ヒゲナガカマキ リ	○ s	8. 5
		要害吊橋	○ s	17	β m s	○ s	ヨシノダラカゲロウ、 オオノダラカゲロウ、 ガガンボ科の一種	○ s	8. 1
		宇都野橋 下流	○ s	18	β m s	○ s	シロタニガワカゲロウ、 オオノダラカゲロウ、 ヒゲナガカマキ リ	○ s	9. 0
H 2 7	2015. 7. 13	幾世橋	○ s	18	β m s	○ s	コカゲロウ属の一種、 ブユ科の一種、 カワゲラ科の一種	○ s	7. 7
		昭明橋	○ s	23	○ s	○ s	ウルマシマビケラ、 シマビケラ属の一 種、	○ s	7. 8
		要害吊橋	○ s	21	○ s	○ s	コカゲロウ属の一種、 ヒゲナガカマキリ、ウ ズムシ目の一種、ブ ユ	○ s	7. 6
		宇都野橋 下流	○ s	19	β m s	○ s	ヒゲナガカマキリ、 コカゲロウ属の一種、 エルモンヒラタカゲロウ	○ s	8. 8
	2015. 12. 15	幾世橋	○ s	16	β m s	○ s	ミドリカワゲラ科の一 種、コカゲロウ属の数 種、オオマダラカゲロウ	○ s	7. 6
		昭明橋	○ s	20	○ s	○ s	オオマダラカゲロウ、ヒゲ ナガカマキリ、ユスリカ 科の一種	○ s	7. 8
		要害吊橋	○ s	16	β m s	○ s	ヒゲナガカマキリ、カ ガンボ科の一種、 オオマダラカゲロウ、ヤマト	○ s	7. 7
		宇都野橋 下流	○ s	12	β m s	○ s	ユスリカ科の一種、オ マダラカゲロウ、ヒゲナ ガカマキリ	○ s	7. 7

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ o s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合評価	指数法（α法・Z・M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
H 2 6	2014. 6. 19	幾世橋	o s	10	α m s	o s	ヨシノダラカゲロウ、シロタニガワカゲロウ、ミドリカワゲロウ科の一種	o s	7. 2
		昭明橋	o s	14	β m s	o s	チラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ、アカマダラカゲロウ	o s	7. 2
		要害吊橋	o s	9	α m s	o s	ヨシノダラカゲロウ、アカマダラカゲロウ、コカゲロウ属の一種	o s	7
		宇都野橋下流	o s	7	α m s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、エルモンヒラタカゲロウ、ガガンボ科の一種	o s	7. 3
	2014. 12. 1	幾世橋	o s	18	β m s	o s	ブユ科の一種、クロマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 7
		昭明橋	o s	22	o s	o s	オオマダラカゲロウ、クロマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 5
		要害吊橋	o s	19	β m s	o s	ユスリカ科の一種、コカゲロウ属の一種、ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 6
		宇都野橋下流	o s	13	β m s	o s	オオマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ、ナミヒラタカゲロウ	o s	7. 8
H 2 5	2013. 6. 18	幾世橋	o s	18	β m s	o s	ヒラタカゲロウ、ユスリカ、ヒゲナガカワトビケラ	o s	7. 7
		昭明橋	o s	17	β m s	o s	シマトビケラ、ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ	o s	7. 9
		要害吊橋	o s	25	o s	o s	コカゲロウ、マダラカゲロウ、ヒラタカゲロウ	o s	7. 3
		宇都野橋下流	o s	13	β m s	o s	ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ、ガガンボ	o s	8
	2013. 11. 12	幾世橋	o s	19	β m s	o s	コカゲロウ、エルモンヒラタカゲロウ、ミドリカワゲロウ	o s	7. 6
		昭明橋	o s	25	o s	o s	ブユ、チラカゲロウ、コカゲロウ	o s	7. 6
		要害吊橋	o s	11	β m s	o s	ユスリカ、オオマダラカゲロウ、ヤマトビケラ	—	7. 8
		宇都野橋下流	o s	17	β m s	o s	ユスリカ、アカマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ	—	7. 7

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ o s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合 評価	指数法（α法・ZM法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
H 2 4	2012. 6. 25	幾世橋	o s ～ β m	19	β m s	o s	—	—	7. 6
		昭明橋	o s ～ β m	26	β m s	o s	—	—	7. 6
		要害吊橋	—	4	p s	o s	—	—	8
		宇都野橋 下流	o s ～ β m	9	β m s	o s	—	—	7. 2
	2012. 11. 14	幾世橋	o s	6	α m s	o s	ウルマーシマトビゲラ、 コカゲロウ、 ヒゲナガカワトビゲラ	o s	7. 4
		昭明橋	o s	13	β m s	o s	ヒラタカゲロウ、 ヒゲナガカワトビゲラ、 ヒトリガカゲロウ	o s	7. 8
		要害吊橋	o s ～ β m	16	β m s	o s	—	—	7. 6
		宇都野橋 下流	o s	13	β m s	o s	ウルマーシマトビゲラ、 シマトビゲラ、 ヒゲナガカワトビゲラ	o s	8. 1
H 2 3	2011. 6. 22	幾世橋	o s	19	β m s	o s	エルモンヒラタカゲロウ ヨシノマダラカゲロウ ヒゲナガカワトビゲラ	o s	7. 8
		昭明橋	o s	26	o s	o s	ホソバマダラカゲロウ サンカクアタマウス ムシ ヒゲナガカワトビゲラ	—	8. 3
		要害吊橋	o s ～ β m	18	β m s	o s	コモチカワツボ エルモンヒラタカゲロウ ホソバマダラカゲロウ	—	7. 6
		宇都野橋 下流	o s	18	β m s	o s	ホソバマダラカゲロウ ウルマーシマトビゲラ ヒゲナガカワトビゲラ	o s	7. 9
	2011. 11. 14	幾世橋	o s	12	β m s	o s	ユスリカ ミドリカワゲラ オオマダラカゲロ	o s	7. 4
		昭明橋	o s	20	o s	o s	ブユ ユスリカ シマトビゲラ	o s	8. 2
		要害吊橋	o s	17	β m s	o s	ユスリカ キタガミトビゲラ ヒゲナガカワトビゲラ	o s	7. 4
		宇都野橋 下流	β ms	10	α m s	o s	ユスリカ オオマダラカゲロウ ヒゲナガカワトビゲラ	o s	7. 2

水生生物調査結果一覧（H22～）

※凡例は下記のとおり

- ・ o s …きれい（貧腐水性）
- ・ β m s …ややきれい（ β 中腐水性）
- ・ α m s …かなりきたない（ α 中腐水性）
- ・ p s …きわめてきたない（強腐水性）

調査日		場所	総合 評価	指数法（ α 法 Z M法）			優占種法		pH
				結果	評価	評価	結果	評価	
H 2 2	2010. 6. 9	幾世橋	o s	28	o s	o s	ヨシノマダ [△] ラカゲ [△] ロウ フタバ [△] コカゲ [△] ロウ エルモンヒラタカゲ [△] ロウ	o s	7. 7
		昭明橋	o s	25	o s	o s	ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ クシゲ [△] マダ [△] ラカゲ [△] ロウ ウルマーシマトビ [△] ケラ	o s	9. 2
		要害吊橋	o s	29	o s	o s	クシゲ [△] マダ [△] ラカゲ [△] ロウ エルモンヒラタカゲ [△] ロウ シロタニガ [△] ワカゲ [△] ロウ	o s	7. 7
		宇都野橋 下流	o s	24	o s	o s	ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ クシゲ [△] マダ [△] ラカゲ [△] ロウ フタバ [△] コカゲ [△] ロウ	o s	7. 9
	2010. 11. 10	幾世橋	o s	18	β m s	o s	ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ エルモンヒラタカゲ [△] ロウ ブユ科	o s	7. 5
		昭明橋	o s	13	β m s	o s	ウルマーシマトビ [△] ケラ ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ クロマダ [△] ラカゲ [△] ロウ	o s	7. 5
		要害吊橋	o s	26	o s	o s	ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ キタガ [△] ミトビ [△] ケラ チエルノハ [△] マダ [△] ラカゲ [△] ロウ	o s	7. 8
		宇都野橋 下流	o s	22	o s	o s	シロタニガ [△] ワカゲ [△] ロウ ヒゲ [△] ナガ [△] カワトビ [△] ケラ フタバ [△] コカゲ [△] ロウ	o s	8. 3