

水生生物調査結果一覧 (H22~)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
R 4	R4. 7. 26	幾世橋	os	17	βms	os	ムナグロナガレトビケラ、 ガガンボ科の一種、 アカダラカゲムシ	os	8.3
		昭明橋	os	11	βms	os	コケムシ属の数種、 ヘビトンボ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.7
		要害吊橋	os	19	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ウスミ目の一種 ムナグロナガレトビケラ	os	7.7
		宇都野橋下流	os	21	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 エルモンヒラカゲムシ、 コケムシ属の数種	os	7.8
	R4. 1. 14	幾世橋	os	8	αms	os	コケムシ属の数種、 オオマダラカゲムシ、 ガガンボ科の一種	os	6.7
		昭明橋	os	18	βms	os	オオマダラカゲムシ、 クロマダラカゲムシ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	6.6
		要害吊橋	os	13	βms	os	ガガンボ科の一種、 オオマダラカゲムシ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	6.5
		宇都野橋下流	os	19	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ガガンボ科の一種、 クロマダラカゲムシ	os	6.9
R 3	R3. 7. 29	幾世橋	os	12	βms	os	ヨシノマダラカゲムシ、 コケムシ属の数種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.4
		昭明橋	os	21	os	os	エルモンヒラカゲムシ、 コケムシ属の数種、 ガガンボ科の一種	os	7.8
		要害吊橋	os	21	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 チラカゲムシ、 ガガンボ科の一種	os	7.6
		宇都野橋下流	os	23	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 チラカゲムシ、 ウルマシマトビケラ	os	8.3
	R4. 1. 14	幾世橋	os	8	αms	os	コケムシ属の数種、 オオマダラカゲムシ、 ガガンボ科の一種	os	7.0
		昭明橋	os	18	βms	os	オオマダラカゲムシ、 クロマダラカゲムシ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	6.9
		要害吊橋	os	13	βms	os	ガガンボ科の一種、 オオマダラカゲムシ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.0
		宇都野橋下流	os	19	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ガガンボ科の一種、 クロマダラカゲムシ	os	7.6

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22～)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
R 2	R2. 8. 21	幾世橋	os	19	βms	os	コケ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 アカマダラカゲ 叢	os	7.9
		昭明橋	os	16	βms	os	コケ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 シロタニカワカゲ 叢	os	7.9
		要害吊橋	os	23	os	os	コケ 叢属の数種、 アカマダラカゲ 叢、 ヒゲナガカワトビケラ、	os	8.0
		宇都野橋 下流	os	19	βms	os	コケ 叢属の数種、 アカマダラカゲ 叢、 ウスミ目的一种、	os	8.0
	R3. 1. 22	幾世橋	os	29	os	os	コケ 叢属の数種、 ヒゲナガカワトビケラ、 オオマダラカゲ 叢、	os	7.7
		昭明橋	os	23	os	os	ブユ科的一种、 オオクマダラカゲ 叢、 ナミヒラカゲ 叢、	os	7.6
		要害吊橋	os	27	os	os	ブユ科的一种、 コケ 叢属の数種、 オオマダラカゲ 叢、	os	7.6
		宇都野橋 下流	os	21	os	os	ナミヒラカゲ 叢、 ウルマシマトビケラ、 ユスリカ科的一种、	os	7.9
R 1	R1. 7. 16	幾世橋	os	27	os	os	コケ 叢属の数種、 シロタニカワカゲ 叢、 ヨシノマダラカゲ 叢	os	7.2
		昭明橋	os	32	os	os	コケ 叢属の数種、 エルモンヒラカゲ 叢 モウカゲラ	os	7.6
		要害吊橋	os	32	os	os	コケ 叢属の数種、 カクレトビケラ属的一种、 マダラカゲ 叢科的一种	os	7.6
		宇都野橋 下流	os	15	βms	os	コケ 叢属の数種、 トビイロカゲ 叢属の一 種、 ユスリカ科的一种	os	7.7
	R2. 1. 20	幾世橋	os	12	βms	os	コケ 叢属の数種、 オオマダラカゲ 叢、 ミドリカゲラ科的一种	os	7.7
		昭明橋	os	21	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ウルマシマトビケラ、 トウゴウカゲラ属的一种	os	7.7
		要害吊橋	os	22	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ミドリカゲラ科的一种、 クマダラカゲ 叢	os	7.7
		宇都野橋 下流	os	21	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ウルマシマトビケラ、 オオマダラカゲ 叢	os	7.7

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22～)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
H30	H30.7.2	幾世橋	os	12	βms	os	エモンビラカゲ 叺、 ユリカ科の一種、 コカゲ 叺属の数種	os	8.2
		昭明橋	os	22	os	os	コカゲ 叺属の数種、 ヒラタカゲ 叺科の一種、 シロタニカゲ 叺	os	8.6
		要害吊橋	os	15	βms	os	マダラカゲ 叺科の一種、 コカゲ 叺属の数種、 ヨシノマダラカゲ 叺	os	7.5
		宇都野橋下流	os	6	αms	os	ヒメドムシ科の一種、 トビイロカゲ 叺属の一種、 ユリカ科の一種	-	7.5
	H31.1.10	幾世橋	os	16	βms	os	マダラカゲ 叺科の一種、 ユリカ科の一種、 ガガンボ科の一種	-	7.7
		昭明橋	os	26	os	os	ブユ科の一種、 ナヒラカゲ 叺、 ブユ科の一種	os	7.7
		要害吊橋	os	24	os	os	ガガンボ科の一種、 ユリカ科の一種、 マダラカゲ 叺科の一種	-	7.8
		宇都野橋下流	os	22	os	os	シロタニカゲ 叺、 ユリカ科の一種、 ガガンボ科の一種	os	8.1
H29	H29.7.28	幾世橋	os	21	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 ウルマシマトビケラ、 コカゲ 叺属の数種	os	7.2
		昭明橋	os	16	βms	os	ウルマシマトビケラ、 ヒゲナガカワトビケラ、 コガタシマトビケラ属の一種	os	8.1
		要害吊橋	os	27	os	os	チラカゲ 叺、 コカゲ 叺属の数種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.2
		宇都野橋下流	os	18	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、 アカマダラカゲ 叺、 ヒメトビイロカゲ 叺	βms	8.4
	H29.12.20	幾世橋	os	21	os	os	コカゲ 叺属の数種、 アミメカケラ科の一種、 フタツメカケラ属の一種	os	8.2
		昭明橋	os	25	os	os	ヒゲナガカワトビケラ、 マルヒラトドムシ属の一種、 ウルマシマトビケラ	os	8.0
		要害吊橋	os	17	βms	os	オノマダラカゲ 叺、 コカゲ 叺属の数種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.3
		宇都野橋下流	os	15	βms	os	ユリカ科の一種、 コカゲ 叺属の数種、 ブユ科の一種	os	8.5

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22~)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
H28	H28.7.12	幾世橋	os	17	βms	os	コケトウ属の数種、 エルモンヒラカゲトウ、 ユスリカ科の一種	os	7.8
		昭明橋	os	17	βms	os	コケトウ属の数種、 モンカゲトウ科の一種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	8.8
		要害吊橋	os	16	βms	os	カニナ、 コケトウ属の数種、 ニギョウトビケラ	os	7.8
		宇都野橋下流	os	12	βms	os	コケトウ属の数種、 モンカゲトウ科の一種、 ユスリカ科の一種	os	8.2
	H28.12.15	幾世橋	os	20	os	os	コケトウ属の数種、 ミドリカゲラ科の一種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	7.9
		昭明橋	os	16	βms	os	シロタニガワカゲトウ、 マルヒラトコムシ属の一種、 ヒゲナガカワトビケラ	os	8.5
		要害吊橋	os	17	βms	os	ヨシノダラカゲトウ、 オノマダラカゲトウ、 ガガンボ科の一種	os	8.1
		宇都野橋下流	os	18	βms	os	シロタニガワカゲトウ、 オノマダラカゲトウ、 ヒゲナガカワトビケラ	os	9.0
H27	H27.7.13	幾世橋	os	18	βms	os	コケトウ属の一種、 ブユ科の一種、 カゲラ科の一種	os	7.7
		昭明橋	os	23	os	os	ウルマシトビケラ、 シトビケラ属の一種、 コケトウ属の一種	os	7.8
		要害吊橋	os	21	os	os	コケトウ属の一種、ヒゲ ナガカワトビケラ、ウズムシ目 の一種、ブユ科の一種	os	7.6
		宇都野橋下流	os	19	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、 コケトウ属の一種、 エルモンヒラカゲトウ	os	8.8
	H27.12.15	幾世橋	os	16	βms	os	ミドリカゲラ科の一種、 コケトウ属の数種、オマ ダラカゲトウ	os	7.6
		昭明橋	os	20	os	os	オマダラカゲトウ、ヒゲナ ガカワトビケラ、ユスリカ科の一種	os	7.8
		要害吊橋	os	16	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、ガ ガンボ科の一種、オマダ ラカゲトウ、ヤマトビケラ属の 一種	os	7.7
		宇都野橋下流	os	12	βms	os	ユスリカ科の一種、オマ ダラカゲトウ、ヒゲナガカ ワトビケラ	os	7.7

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22~)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
H26	H26.6.19	幾世橋	os	10	αms	os	ヨシノダラカゲロウ、シロタニカワカゲロウ、ミドリカワゲラ科の一種	os	7.2
		昭明橋	os	14	βms	os	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	os	7.2
		要害吊橋	os	9	αms	os	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	os	7
		宇都野橋下流	os	7	αms	os	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	os	7.3
	H26.12.1	幾世橋	os	18	βms	os	ブユ科の一種、クオマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ	os	7.7
		昭明橋	os	22	os	os	オオマダラカゲロウ、クオマダラカゲロウ、ヒゲナガカワトビケラ	os	7.5
		要害吊橋	os	19	βms	os	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	os	7.6
		宇都野橋下流	os	13	βms	os	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	os	7.8
H25	H25.6.18	幾世橋	os	18	βms	os	ヒラタカゲロウ、ユスリカ、ヒゲナガカワトビケラ	os	7.7
		昭明橋	os	17	βms	os	シマトビケラ、ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ	os	7.9
		要害吊橋	os	25	os	os	コカゲロウ、マダラカゲロウ、ヒラタカゲロウ	os	7.3
		宇都野橋下流	os	13	βms	os	ヒゲナガカワトビケラ、コカゲロウ、ガガンボ	os	8
	H25.11.12	幾世橋	os	19	βms	os	コカゲロウ、エルモンヒラタカゲロウ、ミドリカワゲラ	os	7.6
		昭明橋	os	25	os	os	ブユ、チラカゲロウ、コカゲロウ	os	7.6
		要害吊橋	os	11	βms	os	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	os	17	βms	os	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

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22～)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
H24	H24.6.25	幾世橋	os~ βms	19	βms	os	—	—	7.6
		昭明橋	os~ βms	26	βms	os	—	—	7.6
		要害吊橋	—	4	ps	os	—	—	8
		宇都野橋下流	os~ βms	9	βms	os	—	—	7.2
	H24.11.14	幾世橋	os	6	αms	os	ウルマシトビゲラ、 コカゲロウ、 ヒゲナガカワトビゲラ	os	7.4
		昭明橋	os	13	βms	os	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	os	7.8
		要害吊橋	os~ βms	16	βms	os	—	—	7.6
		宇都野橋下流	os	13	βms	os	ウルマシトビゲラ、 シマトビゲラ、 ヒゲナガカワトビゲラ	os	8.1
H23	H23.6.22	幾世橋	os	19	βms	os	エルモンヒラタカゲロウ ヨシノダラカゲロウ ヒゲナガカワトビゲラ	os	7.8
		昭明橋	os	26	os	os	ホバマダラカゲロウ 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	os~ βms	18	βms	os	コモチカワツボ エルモンヒラタカゲロウ ホバマダラカゲロウ	—	7.6
		宇都野橋下流	os	18	βms	os	ホバマダラカゲロウ ウルマシトビゲラ ヒゲナガカワトビゲラ	os	7.9
	H23.11.14	幾世橋	os	12	βms	os	ユスリカ ミドリカワゲラ オオマダラカゲロウ	os	7.4
		昭明橋	os	20	os	os	ブユ ユスリカ シマトビゲラ	os	8.2
		要害吊橋	os	17	βms	os	ユスリカ キタガミトビゲラ ヒゲナガカワトビゲラ	os	7.4
		宇都野橋下流	βms	10	αms	os	ユスリカ オオマダラカゲロウ ヒゲナガカワトビゲラ	os	7.2

※凡例は下記のとおり

- ・os …きれいな(貧腐水性)
- ・βms…ややきれいな(β中腐水性)
- ・αms…かなりきたない(α中腐水性)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)

水生生物調査結果一覧 (H22～)

調査日	場所	総合評価	生物指数法 (α法)		ZM法	優占種法		pH	
			結果	評価	評価	結果	評価		
H22	H22.6.9	幾世橋	os	28	os	os	ヨシノダ ^o ラカゲ ^o ロウ フタバ ^o コカゲ ^o ロウ エルモンヒラタカゲ ^o ロウ	os	7.7
		昭明橋	os	25	os	os	ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ クシゲ ^o マダ ^o ラカゲ ^o ロウ ウルマーシマトビ ^o ケラ	os	9.2
		要害吊橋	os	29	os	os	クシゲ ^o マダ ^o ラカゲ ^o ロウ エルモンヒラタカゲ ^o ロウ シロタニガ ^o ワカゲ ^o ロウ	os	7.7
		宇都野橋下流	os	24	os	os	ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ クシゲ ^o マダ ^o ラカゲ ^o ロウ フタバ ^o コカゲ ^o ロウ	os	7.9
	H22.11.10	幾世橋	os	18	βms	os	ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ エルモンヒラタカゲ ^o ロウ ブユ科	os	7.5
		昭明橋	os	13	βms	os	ウルマーシマトビ ^o ケラ ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ クロマダ ^o ラカゲ ^o ロウ	os	7.5
		要害吊橋	os	26	os	os	ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ キタガミトビ ^o ケラ チエルノハ ^o マダ ^o ラカゲ ^o ロウ	os	7.8
		宇都野橋下流	os	22	os	os	シロタニガ ^o ワカゲ ^o ロウ ヒゲナガ ^o カワトビ ^o ケラ フタバ ^o コカゲ ^o ロウ	os	8.3

※凡例は下記のとおり

- ・os …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)
- ・ps …きわめてきたない(強腐水性)