

京都自然教室 水生生物調査 記録用紙 ※1

調査名	第448回観察会 9年目の高野川(八瀬)水生生物調査
調査人数	53人
調査記録者名	観察会参加者+京都自然教室スタッフ

指標生物					調査地点の概要 (生物を採集した場所の状況について記入して下さい)			
階級	番号	生物名	※2	見つけた数				
水質階級Ⅰ	1	アミカのなかま			調査日時	2023年 8 月 6 日 9:30~12:00 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)		
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま	○	3	調査河川名	高野川		
	3	カワゲラのなかま	○	8	調査地点名	八瀬(叡電・八瀬比叡山口駅周辺)		
	4	サワガニ	○	16	天気	<input checked="" type="checkbox"/> はれ <input type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨 調査時の天気をチェックして下さい		
	5	ナガレトビケラのなかま	○	1	水温	28.0℃(小数点1桁まで記入して下さい)		
	6	ヒラタカゲロウのなかま	○	1	川幅	約 15.0 m 水の流れの幅を記入して下さい(小数点1桁まで記入できます)		
	7	ブユのなかま			生物採集場所	<input checked="" type="checkbox"/> 川の中心 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て右岸 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て左岸 採集した場所をチェックして下さい		
	8	ヘビトンボ	○	5		水深	約 10 ~ 50 cm 採集した場所の平均的な水深を記入して下さい	
	9	ヤマトビケラのなかま			以下は、生物を採集した場所にあてはまるものをチェックして下さい			
水質階級Ⅱ	10	イシマキガイ(汽水域)	-	-	流れのはやさ	<input checked="" type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) <input type="checkbox"/> 普通(毎秒30~60cm) <input type="checkbox"/> 遅い(毎秒30cm以下)		
	11	オオシマトビケラ			川底の状態	<input checked="" type="checkbox"/> 頭大の石が多い <input checked="" type="checkbox"/> こぶし大の石が多い <input checked="" type="checkbox"/> 小石と砂 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> その他		
	12	カワニナのなかま	●	20以上		水のおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない <input type="checkbox"/> においが感じられる (ドブ、石油、薬のような特異なにおい)	
	13	ゲンジボタル			水にごり		<input checked="" type="checkbox"/> 透明またはきれい <input type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている	
	14	コオニヤンマ	○	15		水質階級の判定	昨年度の調査結果(2022年8月7日) <input checked="" type="checkbox"/> 同じ場所 <input type="checkbox"/> 違う場所() 昨年度の水質階級は <input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ●印の付いた指標生物名は サワガニ(30以上)、カワニナ(50以上)	
	15	コガタシマトビケラ	○	1	この地点の水質階級は※3, 4) I です			
	16	スジエビ	●	30以上	その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)			
	17	ヒラタドROMシ			魚類、両生類など			
	水質階級Ⅲ	18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> I : ヒゲナガカワトビケラ (20) <input checked="" type="checkbox"/> II : ガガンボ幼虫 (1) <input checked="" type="checkbox"/> I : ニンギョウトビケラ (3) <input checked="" type="checkbox"/> II : ハグロトンボ ()、成虫(2) <input checked="" type="checkbox"/> I : ナベブタムシ (1) <input checked="" type="checkbox"/> II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (1) <input checked="" type="checkbox"/> I : アメンボの仲間 (5) <input checked="" type="checkbox"/> II : コヤマトンボ (1) <input checked="" type="checkbox"/> I : ミヤマカワトンボ 幼虫(2)、成虫() <input type="checkbox"/> II : チラカゲロウ ()		
19		イソコツブムシ(汽水域)	-	-	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
20		タイコウチ			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
21		タニシのなかま			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
水質階級Ⅳ	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	-	-	水草類			
	23	ヒルのなかま			鳥類			
	24	ミズカマキリ			その他、気づいたこと			
	25	ミズムシ			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
26	アメリカザリガニ			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
27	エラミミズ							
28	サカマキガイ							
29	赤いユスリカのなかま							
30	チョウバエのなかま							

※1) 本調査用紙は環境省・国土交通省の水生生物調査票、水生昆虫の観察(トンボ出版)を参考に改変しています
 ※2) 1個体でも見つかった指標生物に○印、全体で数が多かった上位2種類(同数の場合は3種類まで)に●印をつけて下さい
 ※3) 水質階級 I : きれいな水、II : 少し汚れた水、III : 汚れた水、IV : たいへん汚れた水
 ※4) 2つの水質階級が同じ数字になった場合には、数字の少ない方の水質階級(水質階級 I と II が同数の場合は I)