

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	54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	調査日時			
水質階級Ⅰ	1	アミカのなかま			2022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)	調査河川名	高野川	
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま	○	3				
	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				
	5	ナガレトビケラのなかま	○	1	天気	■ はれ □ くもり □ 雨 調査時の天気をチェックして下さい		
	6	ヒラタカゲロウのなかま	○	1				
	7	ブユのなかま			水温	28.0℃(小数点1桁まで記入して下さい)		
	8	ヘビトンボ	○	5				
	9	ヤマトビケラのなかま			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)		
10	イシマキガイ(汽水域)	-	-					
水質階級Ⅱ	11	オオシマトビケラ			生物採集場所	■ 川の中心 ■ 上流から見て右岸 ■ 上流から見て左岸 採集した場所をチェックして下さい		
	12	カワニナのなかま	●	20以上				
	13	ゲンジボタル						
	14	コオニヤンマ	○	15	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		
	15	コガタシマトビケラ	○	1				
	16	スジエビ	●	30以上	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			
	17	ヒラタドROMシ						
	18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-	流れのはやさ	■ 速い(毎秒60cm以上) □ 普通(毎秒30~60cm) □ 遅い(毎秒30cm以下)		
19	イソコツブムシ(汽水域)	-	-					
水質階級Ⅲ	20	タイコウチ			川底の状態	■ 頭大の石が多い ■ こぶし大の石が多い ■ 小石と砂 □ コンクリート □ 砂と泥 □ 泥 □ コケ □ その他		
	21	タニシのなかま						
	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	-	-				
	23	ヒルのなかま			水のおい	■ においは感じられない □ においが感じられる (ドブ、石油、薬のような特異なにおい)		
	24	ミズカマキリ						
25	ミズムシ			水にごり	■ 透明またはきれい □ 少しにごっている □ 大変にごっている			
26	アメリカザリガニ							
水質階級Ⅳ	27	エラミミズ			昨年度の調査結果 (2022年8月7日)	■ 同じ場所 □ 違う場所() 昨年度の水質階級は ■ I □ II □ III □ 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)		
	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						
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV		
	1. ○印と●印の個数		6	4				
2. ●印の個数			2					
合計(1欄+2欄)		6	6					
この地点の水質階級は※3, 4)			I です					
その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)					魚類、両生類など			
■ I : ヒゲナガカワトビケラ (20)					■ II : ガガンボ幼虫 (1)			
■ I : ニンギョウトビケラ (3)					■ II : ハグロトンボ (), 成虫(2)			
■ I : ナベブタムシ (1)					■ II : サナエトンボの仲間(ヤゴ) (1)			
■ I : アメンボの仲間 (5)					■ II : コヤマトンボ (1)			
■ I : ミヤマカワトンボ 幼虫(2)、成虫()					□ II : チラカゲロウ ()			
□					□			
□					□			
水草類					鳥類			
□					□			
□					□			
□					□			
					その他、気づいたこと			

※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)