

京都自然教室 水生生物調査 記録用紙 ※3

調査名	京都自然教室 第352回観察会 高野川の水生生物・定点調査
調査人数	44 人
調査記録者名	渡辺健也、篠田美恵

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	※1	見つけた数		調査日時	2015年 8 月 9 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)		
水質階級 I ※2	1	アミカのなかま				調査河川名	高野川		
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま					調査地点名	八瀬(叡電・八瀬駅周辺)	
	3	カワゲラのなかま						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
	4	サワガニ	○	5		水温	15.0 °C(小数点1桁まで記入して下さい)		
	5	ナガレトビケラのなかま					川幅	約 100.0 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)	
	6	ヒラタカゲロウのなかま	●	6		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	
	7	ブユのなかま	●	多量			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	
	8	ヘビトンボ	○	1				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 checked="" 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 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	○	4				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、薬のような特異なおい)
13		ゲンジボタル					水のごり		<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				昨年度の調査結果 (2013年8月4日)			<input type="checkbox"/> 同じ場所 <input checked="" type="checkbox"/> 違う場所(賀茂川・葵橋) 昨年度の水質階級は <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ●印の付いた指標生物名は スジエビ(20)、ヒルの仲間(5)
15		コガタシマトビケラ							
16		スジエビ							
水質階級 III		17	ヒラタドムシ						
		18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-				
	19	イソコツブムシ(汽水域)	-	-					
	20	タイコウチ							
	21	タニシのなかま							
水質階級 IV	22	ニホンドロソコエビ(汽水域)	-	-					
	23	ヒルのなかま							
	24	ミズカマキリ							
	25	ミズムシ							
	26	アメリカザリガニ							
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV			
	1. ○印と●印の個数		3	1	0	0			
	2. ●印の個数		2	0	0	0			
合計(1欄+2欄)		5	1	0	0				
この地点の水質階級は						I です			

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類	
<input checked="" type="checkbox"/> I : ヒゲナガカワトビケラ (12)	<input checked="" type="checkbox"/> II : ガガンボ幼虫(1)	<input checked="" type="checkbox"/> ヨシノボリの仲間 (1)	
<input checked="" type="checkbox"/> I : ニンギョウトビケラ (2)	<input checked="" type="checkbox"/> II : モンカゲロウ(1)	<input checked="" type="checkbox"/> カジカガエル(1)	
<input checked="" type="checkbox"/> I : ナベブタムシ(3)	<input checked="" type="checkbox"/> II : ヤゴ (13)	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> I : アメンボの仲間 (1)	<input checked="" type="checkbox"/> II : コヤマトンボ (1)	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> II : カクツツトビケラ(4)	<input checked="" type="checkbox"/> II : ハグロトンボ(3)	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> II : チラカゲロウ (2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> II : シマトビケラの仲間(8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
水草類	鳥類	その他、気づいたこと	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

※1) 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  
 ※2) 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  
 ※3) 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