

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292回観察会 賀茂川の水生生物を調査しよう
調査人数	60人
調査記録者名	

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						
水質階級 I ※2	1	アミカのなかま			調査河川名	賀茂川				
	2	ウズムシ(プラナリア)のなかま			調査地点名	葵橋				
	3	カワゲラのなかま			昨年度の調査結果 (2009年8月9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 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、ヒルの仲間				
	4	サワガニ			調査日時	2010年 8 月 8 日 10:00-12:00 時 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時)				
	5	ナガレビケラのなかま	○	1	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				
	6	ヒラタカゲロウのなかま	●	10	水温	25.1 °C(小数点1桁まで記入して下さい)				
	7	ブユのなかま			川幅	約 25.0 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)				
	8	ヘビトンボ			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				
	9	ヤマトビケラのなかま			水深	約 25 cm 採集した場所の平均的な水深を記入して下さい				
水質階級 II	10	イシマキガイ(汽水域)	-	-	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					
	11	オオシマトビケラ			流れのはやさ	<input 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)				
	12	カワニナのなかま	○	1	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 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				
	13	ゲンジボタル				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)			
	14	コオニヤンマ	○	2			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		
	15	コガタシマトビケラ	○	7	この地点の水質階級は II です					
	16	スジエビ	●	30以上						
	17	ヒラタドROMシ								
	18	ヤマトシジミ(汽水域)	-	-						
19	イソコツブムシ(汽水域)	-	-							
水質階級 III	20	タイコウチ								
	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	○	2						
	24	ミズカマキリ								
水質階級 IV	25	ミズムシ								
	26	アメリカザリガニ	○	6						
	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								
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV				
	1. ○印と●印の個数		2	4	1	1				
	2. ●印の個数		1	1	0	0				
合計(1欄+2欄)		3	5	1	1					

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類	
I:ヒゲナガカワトビケラ		ハゼの仲間(ドンコなど)	
I:チラカゲロウ		ハヤ	
II:ハゲロトンボ		ムギツク	
III:モノアラガイ			
水草類	鳥類	その他、気づいたこと	
オオカナダモ		ウシガエル	
		クサガメ	

※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を、水生昆虫の観察(トンボ出版)を参考にして変更しています